

السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. عليك أن تكون واضحًا عند التواصل عبر الإنترنت. ( )
2. مواقع الويب تحتوي على مصادر موثوقة فقط. ( )
3. يعتبر Google من محركات البحث المفيدة. ( )
4. يجب عليك تغيير جهاز الكمبيوتر إذا توقفت شاشته عن الاستجابة. ( )
5. يجب توزيع الأدوار في المشروع بناء على نقاط القوة لكل فرد. ( )
6. تتضمن مكتبة الإسكندرية معلومات آمنة وموثوقة. ( )
7. تعتبر الرسائل النصية من أدوات الاتصال المتزامن. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. يمكن إرسال العمل لأفراد مجموعتك باستخدام ....

   أ برنامج الرسام　ب معالج الكلمات　ج البريد الإلكتروني　د الرسائل النصية

2. أحد أدوات الاتصال المتزامن ....

   أ الرسالة النصية　ب البريد الإلكتروني　ج محادثة الفيديو　د المدونة

3. يعتبر .... مثالاً على الخرائط الرقمية عبر الإنترنت.

   أ Google　ب Google Maps　ج Bing　د Google Drive

4. توجد بيانات المواقع الإلكترونية في الجزء .... من الموقع.

   أ العلوي　ب الخلفي　ج السفلي　د الأول

5. للتحقق من توفر تحديثات على جهاز أندرويد، يتم الانتقال إلى النظام ثم اختيار ....

   أ ابدأ　ب تحديثات النظام　ج التنزيلات　د الإعدادات

6. برنامج .... يسمح للعديد من الأشخاص بتحرير نفس المستند في الوقت نفسه.

   أ البريد الإلكتروني　ب معالج الكلمات　ج العروض التقديمية　د صانع الأفلام

7. يجب الحرص على تنزيل البرمجيات من مصادر ....

   أ غير موثوقة　ب مجهولة　ج مبهمة　د موثوقة

8. الاتصال .... مناسب بين أفراد الأسرة.

   أ غير المتزامن　ب غير المباشر　ج المتزامن　د المغلق





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. يجب التعبير عن الرأي عبر الإنترنت بأسلوب مهذب. ( )
2. يعتمد نظام العد الثنائي على رقمين 0 و 1 . ( )
3. لا يستطيع أفراد المجموعة الواحدة العمل معًا في نفس الوقت. ( )
4. الاتصال غير المتزامن مفيد إذا كنت تحتاج إلى رد مباشر وسريع. ( )
5. تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائي لتخزين البيانات. ( )
6. المتاحف الإلكترونية تتيح لك مشاهدة الحدائق العامة على جهازك الرقمي. ( )
7. يمكن تنزيل متصفح كروم من الإنترنت. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. تعتبر النشرة الصوتية المسجلة من أدوات الاتصال ....
   أ المتزامن   ب غير الهادفة   ج غير المتزامن   د المباشرة
2. البرامج التي تم تنزيلها من على الإنترنت توجد في مجلد ....
   أ التنزيلات   ب المستندات   ج الموسيقى   د الصور
3. تثبيت ميزة .... في برنامج Word يسمح للمستخدمين حول العالم بتعديل نفس المستند.
   أ "التعديل على الإنترنت"   ب "التصميم"   ج "التعديل"   د "العرض"
4. لغة .... هي اللغة التي تفهمها أجهزة الكمبيوتر.
   أ الأرقام الثلاثية   ب الأرقام الثنائية   ج الرموز الحسابية   د الحروف العربية
5. تُعد .... مثالاً على مواقع المكتبات الرقمية الموثوقة.
   أ المدونات   ب الخرائط   ج مكتبة الإسكندرية   د المتاحف الإلكترونية
6. يمكن معرفة اتجاهات واضحة للأماكن باستخدام ....
   أ الخرائط الرقمية   ب المتاحف الرقمية   ج المدونات الورقية   د مواقع الويب
7. يجب أن تكون .... عند التواصل عبر الإنترنت.
   أ مندفعًا   ب مهذبًا   ج متنمرًا   د غامضًا
8. برنامج .... يُستخدم لإنشاء الصور وحفظها.
   أ جداول الحسابات   ب العروض التقديمية   ج معالج الكلمات   د الرسام





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. يُستخدم جوجل بلاي ستور لتنزيل البرامج على جهاز ويندوز. ( )
2. يستحيل تحديث التطبيقات التي تم تنزيلها من الإنترنت. ( )
3. التواصل عبر الإنترنت يكون اتصالاً متزامنًا فقط. ( )
4. يجب تحديد الأدوات المطلوبة لمشروع ما قبل البدء فيه. ( )
5. يمكن أن تقودك محركات البحث العامة إلى صفحات غير موثوقة. ( )
6. تعتبر محادثات الفيديو من الاتصال غير المتزامن. ( )
7. يحتوي بنك المعرفة المصري على معلومات آمنة وموثوقة. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. توزيع الأدوار في المشروع لكل فرد، يتم بناءً على .... التي يتمتع بها.
   - أ العيوب ب السلبيات ج الميزات د الحقوق
2. يجب .... البرمجيات بانتظام حتى يمكنها العمل بكفاءة أكثر.
   - أ حذف ب تدمير ج نقل د تحديث
3. يسمح للمستخدمين حول العالم بتحرير نفس المستند، إذا توفر ....
   - أ اتصال بالإنترنت ب برنامج مكافحة الفيروسات
   - ج برنامج الرسام د بريد إلكتروني
4. يُعتبر .... من الأدوات الرقمية التي تستخدم لإرسال مستندٍ ما.
   - أ البريد الإلكتروني ب معالج الكلمات ج الرسام د الملصق
5. يمكن أن يسيء المتلقي فهم رسالتك عبر الإنترنت؛ لذلك يجب عليك أن تكون ....
   - أ حادًّا ب غامضًا ج عنيفًا د واضحًا
6. يمكن استخدام .... لمشاهدة المتحف المصري على جهازك الرقمي.
   - أ المتاحف الإلكترونية ب المعلومات الوصفية ج بنك المعرفة المصري د الخرائط الرقمية
7. يُعتبر .... أحد محركات البحث المتخصصة.
   - أ Word ب Excel ج Bing د PowerPoint
8. يُستخدم .... على جهاز يعمل بنظام ويندوز لغلق أي برنامج لا يستجيب للتشغيل.
   - أ مدير المهام ب مدير الملفات ج مجلد التنزيلات د معالج الكلمات



السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تثبيت التحديثات في معظم البرامج يتم تلقائيًّا. ( )
2. قبل البدء بأي مشروع جماعي يجب مناقشة طبيعة المنتج النهائي المطلوب. ( )
3. تفهم أجهزة الكمبيوتر البيانات من خلال إشارة كهربائية رباعية. ( )
4. لا يوجد حل لمشكلة توقف شاشة جهاز الكمبيوتر. ( )
5. برنامج معالج الكلمات يسمح لأفراد المشروع الواحد العمل معًا بشكل متزامن. ( )
6. جميع المواقع التي تستخدم في البحث عبر الإنترنت موثوقة. ( )
7. الاتصال المتزامن هو تواصل خلال الوقت الفعلي. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. تُعد .... من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة.
   - أ سرقة المصادر
   - ب قرصنة الأجهزة
   - ج الإساءة للآخرين
   - د مساعدة الآخرين
2. يُستخدم الاتصال .... عند كتابة شيء جاد إلى شخص لا تعرفه.
   - أ غير المتزامن
   - ب المتزامن
   - ج المباشر
   - د الفعلي
3. يُعتبر .... الموقع من المعلومات الوصفية للموقع الإلكتروني.
   - أ لون
   - ب شعار
   - ج تصميم
   - د شكل
4. أن تكون .... من أخلاقيات الاتصال عبر الإنترنت.
   - أ غامضًا
   - ب غاضبًا
   - ج متعاونًا
   - د سلبيًّا
5. تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام .... لتخزين البيانات.
   - أ العد الثنائي
   - ب العد العشري
   - ج معالج الكلمات
   - د العد الفردي
6. إذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع، يجب عليك استخدام ....
   - أ مكتبة الإسكندرية
   - ب بنك المعرفة المصري
   - ج الخرائط الرقمية
   - د المتاحف الإلكترونية
7. تعتبر .... مصدرًا رائعًا للمعلومات غير المحمية بحقوق النشر.
   - أ مكتبة الإسكندرية
   - ب الخرائط الرقمية
   - ج مواقع الويب
   - د المعلومات الوصفية
8. برنامج .... يُستخدم لتحرير المستندات.
   - أ الجداول الحسابية
   - ب العروض التقديمية
   - ج الرسام
   - د معالج الكلمات





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تفيد المكتبات الرقمية في البحث عن وسائط مختلفة مثل الصور. ( )
2. تعتبر غرف الدردشة الفورية من أدوات الاتصال غير المتزامن. ( )
3. يتم تنزيل التطبيقات على جهاز أندرويد من جوجل بلاي ستور. ( )
4. يساعد النقر على روابط بيانات الموقع على معرفة إذا كان الموقع موثوقًا أم لا. ( )
5. يعتبر شعار الموقع من المعلومات الوصفية للموقع. ( )
6. الرسائل المرسلة على مواقع التواصل الاجتماعي تعتبر مثالاً على الاتصال غير المتزامن. ( )
7. يصعب حدوث سوء تفاهم عند التواصل عبر الإنترنت. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. يعتبر موقع بنك المعرفة المصري من المصادر ....
   - أ التجارية
   - ب الموثوقة
   - ج المضللة
   - د غير الموثوقة
2. يستخدم برنامج الرسام لإنشاء ....
   - أ الفيديو
   - ب الصوت
   - ج الصور
   - د مواقع الويب
3. تعتبر مقاطع الفيديو المسجلة من أدوات الاتصال ....
   - أ المتزامن
   - ب غير المتزامن
   - ج الفعلي
   - د المباشر
4. إذا توقفت شاشة جهاز يعمل بنظام ويندوز نضغط على ....
   - أ Ctrl + Alt
   - ب Ctrl + Shift
   - ج Delete
   - د Ctrl + Alt + Del
5. تعتبر الصور والنصوص والبيانات من العناصر .... لإنجاز المشروع.
   - أ غير المهمة
   - ب غير الضرورية
   - ج الضرورية
   - د غير المطلوبة
6. تتضمن .... معلومات حول كل متحف.
   - أ الخرائط الرقمية
   - ب المتاحف الإلكترونية
   - ج المعلومات الوصفية
   - د تطبيقات المحادثة
7. تستخدم التكنولوجيا في .... بهدف التخطيط للمستقبل.
   - أ جمع البيانات
   - ب قرصنة الأجهزة
   - ج سرقة البيانات
   - د التنمر على الأشخاص
8. احرص على استخدام متاجر التطبيقات .... لتنزيل البرمجيات.
   - أ الرسمية
   - ب المجهولة
   - ج غير الموثوقة
   - د المبهمة

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول

(1) ✓	(2) ✗	(3) ✓	(4) ✗
(5) ✓	(6) ✓	(7) ✗	

السؤال الثاني

(1) البريد الإلكتروني	(2) محادثة الفيديو	(3) Google Maps
(4) السفلي	(5) تحديثات النظام	(6) معالج الكلمات
(7) موثوقة	(8) المتزامن	

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول

(1) ✓	(2) ✓	(3) ✗	(4) ✗
(5) ✓	(6) ✗	(7) ✓	

السؤال الثاني

(1) غير المتزامن	(2) التنزيلات	(3) "التعديل على الإنترنت"
(4) الأرقام الثنائية	(5) مكتبة الإسكندرية	(6) الخرائط الرقمية
(7) مهذبًا	(8) الرسام	

إجابة الاختبار 3

السؤال الأول

(1) ✗	(2) ✗	(3) ✗	(4) ✓
(5) ✓	(6) ✗	(7) ✓	

السؤال الثاني

(1) الميزات	(2) تحديث	(3) اتصال بالإنترنت
(4) البريد الإلكتروني	(5) واضحًا	(6) المتاحف الإلكترونية
(7) Bing	(8) مدير المهام	

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول

1 ✓ 2 ✓ 3 ✗ 4 ✗

5 ✓ 6 ✗ 7 ✓

السؤال الثاني

1 مساعدة الآخرين 2 غير المتزامن 3 شعار

4 متعاونًا 5 العد الثنائي 6 الخرائط الرقمية

7 مواقع الويب 8 معالج الكلمات

إجابة الاختبار 5

السؤال الأول

1 ✓ 2 ✗ 3 ✓ 4 ✓

5 ✓ 6 ✓ 7 ✗

السؤال الثاني

1 الموثوقة 2 الصور 3 غير المتزامن

4 Ctrl + Alt + Del 5 الضرورية 6 المتاحف الإلكترونية

7 جمع البيانات 8 الرسمية

الاختبار الأول

مجاب عنه

15

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو علامة (✗) :

(1) توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت اتجاهات غير دقيقة للأماكن المطلوب زيارتها . ( )

(2) محادثات الفيديو وبرامج التليفزيون المباشرة من أدوات الاتصال الغير متزامن . ( )

(3) المعلومات الوصفية للموقع تعطيك فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على رابط الموقع الإلكترونى . ( )

(4) من السهل حدوث سوء تفاهم عند التواصل مع الأشخاص عبر الإنترنت لأن الرسالة قد تكون غير واضحة . ( )

(5) مساعدة الآخرين من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة . ( )

(6) إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر ليس له أهمية عند تنزيل تحديثات فى نظام التشغيل . ( )

(7) توزيع الأدوار على القائمين بالمشروع يتم بناءً على نقاط القوة لكل فرد . ( )

(8) الأدوات الرقمية لا يمكن الاستفادة منها فى إنجاز المشروع . ( )

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصرى تتضمن معلومات ....

آمنة وموثوقة	غير آمنة	غير موثوقة

(2) يجب استخدام .... مناسبة ذات صلة بموضوع البحث لكى تظهر النتائج التى ترغب بها .

كلمات مرور	كلمات مفتاحية	مواقع

(3) رسائل البريد الإلكترونى من أمثلة الاتصال ....

المتزامن	الغير متزامن	المباشر

(4) عند توقف شاشة الهاتف المحمول عن العمل اضغط على زر الطاقة مدة ....

10 ثوان	30 ثانية	1 دقيقة

(5) أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات من خلال إشارات .... ثنائية .

مغناطيسية	كهربائية	ضوئية

(6) يستخدم برنامج .... لإنشاء وتعديل الصور الخاصة بالمشروع .

Paint	PowerPoint	Word

(7) من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع الرقمى ....

الصور	النص	كلاهما

الاختبار الثانى

مجاب عنه

15

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الـمعطاة :

(1) يستخدم .... لإرسال الرسائل والـمرفقات عبر الإنترنت .

العمل الجماعى	البريد الإلكترونى	النظام الـمدرسى

(2) يستخدم برنامج .... لتحرير مستندات الـمشروع .

Paint	PowerPoint	Word

(3) لضمان عملية تثبيت وتـحديث آمنة لبرامج الكمبيوتر استخدم برامج ....

منسوخة	أصلية	مقلدة

(4) التواصل .... يكون خلال الوقت الفعلى بين الأشخاص ويتلقون الـمعلومات فى الوقت نفسه .

الـمتزامن	الغيرمتزامن	النصى

(5) يعتبر Google و Bing من أمثلة ....

الخرائط الرقمية	محركات البحث	الـمنصات التعليمية

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أو علامة (✗) :

(1) تـحديد الـمنتج النهائى للمشروع هى آخر عملية فى تنفيذ الـمشروع . ( )

(2) تستخدم محركات البحث للبحث عن الـمعلومات عبر الإنترنت . ( )

(3) لتثبيت برنامج أو تطبيق بأمان على أجهزة أندرويد ابحث عن البرنامج أو التطبيق داخل Google Play Store ( )

(4) Google Maps من أمثلة الخرائط الرقمية عبر الإنترنت . ( )

(5) مقاطع الفيديو الـمسجلة من أمثلة الاتصال الـمتزامن . ( )

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	تساعد الأجهزة على العمل بكفاءة أكثر.	أ	بنك الـمعرفة الـمصرى
(2)	يستخدم للحصول على رد مباشر أو سريع .	ب	Ctrl + Alt + Del
(3)	يـحتوى على معلومات موثوقة .	جـ	الاتصال الـمتزامن
(4)	تعطيك فرصة لقراءة الـمزيد عن الـموقع قبل الدخول إليه .	د	تـحديث البرمجيات
(5)	أزرار يتم الضغط عليهم معًا فى حالة توقف شاشة الكمبيوتر عن العمل .	هـ	الـمعلومات الوصفية للـموقع

الإجابات النموذجية

إجابة نماذج اختبارات شهر مارس الاختبار الأول

السؤال الأول :

(1) ✗
(2) ✗
(3) ✓
(4) ✓
(5) ✓
(6) ✗
(7) ✓
(8) ✗

السؤال الثانى :

(1) آمنة وموثوقة
(2) كلمات مفتاحية
(3) الغيرمتزامن
(4) 30 ثانية
(5) كهربائية
(6) Paint
(7) كلاهما

إجابة نماذج اختبارات شهر مارس الاختبار الثانى

السؤال الأول :

(1) البريد الإلكترونى
(2) Word
(3) أصلية
(4) المتزامن
(5) محركات البحث

السؤال الثانى :

(1) ✗
(2) ✓
(3) ✓
(4) ✓
(5) ✗

السؤال الثالث :

(1) د
(2) جـ
(3) أ
(4) هـ
(5) ب





استخدام المصادر للبحث

أولاً: المكتبات الرقمية عبر الإنترنت :



- تفيدك في البحث عن وسائط مختلفة، مثل الصور ومقاطع الفيديو.
- تحتوي أحيانا على قواميس، ومعاجم، وموسوعات
- وتوجد أيضا على مواقع منفصلة لذلك احرص على أن تكون مدققة.

من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة : مكتبة الإسكندرية ، موقع بنك المعرفة المصري .

مواقع الويب : البحث في مواقع الويب يعد مصدراً رائعًا للمعلومات غير المحمية بموجب حقوق النشر، ولكن احذر مما تجده فيها؛ لأنه :

- لم يتم التحقق من مصادر المعلومات المنشورة فيها
- من الممكن أن تحتوي علي معلومات غير دقيقة.

ثانياً: الخرائط الرقمية عبر الإنترنت:

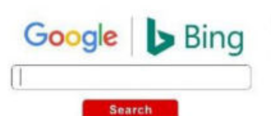


- توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت، مثل Google Maps اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.
- يمكن الاعتماد عليها إذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع أو خريطة منطقة.
- تأكد دائماً من الخرائط الرقمية عبر الإنترنت بمساعدة معلمك .

ثالثاً: المتاحف الإلكترونية عبر الإنترنت

- يمكن أن تكون مواقع مرجعية رائعة .
- تتيح لك مشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي .
- تتضمن بشكل عام معلومات حول كل متحف .

رابعاً: محركات البحث المتخصصة



- محركات البحث المتخصصة مفيدة جدا ومن أمثلتها :
  - Google
  - Bing
- عند قيامك ببحث عبر الانترنت استخدم كلمات مفتاحية مناسبة وإلا قد لا تكون بعض النتائج ذات صلة.
- تعد محركات البحث العامة مفيدة ، ولكنها قد تقودك إلى صفحات غير موثوقة أو إلى صفحات غير آمنة.



خامساً: المعلومات الوصفية للموقع

- تتضمن المواقع الإلكترونية معلومات وصفية، مثل :
  - الكلمات المفتاحية. - معلومات حول الموقع وما يحويه.
- عندما تستخدم محركا بحثيا وتحصل على مجموعة من النتائج، فإن المعلومات الواردة تحت كل رابط هي المعلومات الوصفية للموقع.
- تعطيك المعلومات الوصفية فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على الرابط.

لاحظ : يحتوي الجزء السفلي من المواقع الإلكترونية علي :

1- عبارة حقوق النشر، 2- شعار الموقع،

3- معلومات للاتصال بالموقع، 4- أيقونات وسائل التواصل الاجتماعي.

يمكن أن يساعدك النقر على هذه الروابط في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقا أم لا.



الدرس الثامن إرشادات للتواصل المتزامن وغير المتزامن

أنواع الاتصال

الاتصال المتزامن | الاتصال غير المتزامن

أولاً - الاتصال المتزامن



- هو التواصل خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص

- يتفاعل الجميع ويتلقون المعلومات في الوقت نفسه باستخدام الأدوات الرقمية

يكون الاتصال المتزامن مفيداً عند: الكتابة عن شيء طريف من الحياة اليومية إلى أحد الأصدقاء أو الأُسرة وتحتاج إلى رد مباشر أو سريع.

تتضمن الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن

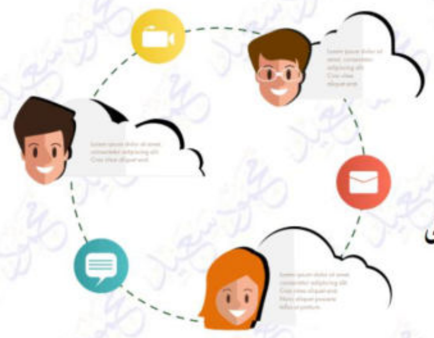
محادثات الفيديو | البرامج التلفزيونية المباشرة . | غرف الدردشة الفورية











ثانيًا– الاتصال الغير المتزامن

- هو التواصل الذي لا يحدث خلال الوقت الفعلي و لا يتطلب ردا فوريا.

يكون الاتصال غير المتزامن مفيداً عند : الكتابة عن شيء جاد، أو مسائل معقدة إلى شخص لا تعرفه جيدا، أو مع شخص مسئول ولا تحتاج منه إلى رد فوري.

تتضمن الأدوات الرقمية للاتصال غير المتزامن

- رسائل البريد الإلكتروني
- الرسائل الصوتية
- الرسائل النصية
- مقاطع الفيديو المسجلة

أخلاقيات من الواجب اتباعها عند التواصل مع الأخرين عبر الانترنت



1- كن مهذبا:

- راعي أهمية أسلوب الكتابة والكلام. حتى إذا كنت مستاء حيال أم ر ما فلا تستخدم أسلوبا قد يزعج المتلقي.
- اِحترِم مشاعر المتلقي.

2- كن صبورا

- تذكر أنه حتى ولو وجهت رسالتك إلى صديق مقرب، فهو يحتاج إلى وقت للرد ،أو قد يكون هذا الشخص مشغولا.
- امنح المتلقي بعض الوقت للإجابة قبل إرسال رسالة أخرى .

3- كن متعاونا:

- تعد مساعدة الآخرين من عناصر المواطنة الرقمية الصالحة.
- استخدم ما تعلمته لمساعدة الأشخاص الذين تتواصل معهم، سواء أكان ذلك في حل مشكلة يواجهونها، أو في أمر يحتاجون إلى المساعدة لإنجازه.
- إذا احتاج أي شخص إلى مساعدتك في التواصل عبر الإنترنت، فشاركه ما تعرفه.

4- كن واضحا:

من السهل حدوث سوء التفاهم عند التواصل عبر الإنترنت؛ ولذلك :



- احرص دائما على أن تكون رسالتك واضحة.
- اقرأها على نفسك قبل إرسالها. هل قد يسيء المتلقي تفسيرها؟
- إذا كان ذلك احتمالا فراجعها مرة أخيرة قبل إرسالها.

الدرس الثاني — كيف تعمل الأجهزة الرقمية

نصائح بشأن قضايا شائعة متعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

أولاً : تثبيت البرمجيات: يمكن تنزيل معظم البرامج من الانترنت ومنها :



إصدارات مايكروسوفت أوفيس — متصفح كروم (Google Chrome)

كيفية تثبيت البرمجيات

أ – تثبيت البرمجيات علي جهاز كمبيوتر يعمل بنظام windows .

1- ابحث عن البرنامج علي الانترنت
2- انقر علي زر التنزيل
3- انقر علي الملف ضمن مجلد التنزيلات (downloads)
4- سيظهر لك " مربع منبثق " اتبع الارشادات الواردة فيه لإكمال عملية التثبيت .

ب - تثبيت البرمجيات علي أجهزة اندرويد (Android)

1- انقر علي رمز التطبيقات Apps .
2- انتقل الي متجر التطبيقات مثل (جوجل بلاي ستور google play store)
3- ابحث عن التطبيق الذي تريده .
4- انقر علي زر التثبيت .

لاحظ : إذا لم تكن تستخدم متاجر التطبيقات الرسمية، احرص على تنزيل البرمجيات فقط من مصادر موثوقة.

ثانياً : تحديث البرمجيات :

- يجب تحديث البرمجيات بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة أكثر.
- تُثبت التحديثات في معظم البرامج، تلقائياً.
- تتطلب بعض التحديثات الكبيرة إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر، وفي هذه الحالة سيظهر لك الجهاز رسالة تخبرك بذلك.

كيفية تثبيت التحديثات

أ – تثبيت التحديثات علي جهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز windows

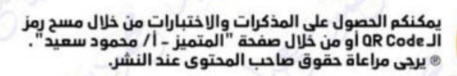
1- أضغط زر البدء start
2- اختر الاعدادات settings
3- ثم اختر التحديثات والامن update and security
4- تحديث نظام التشغيل ويندوز Windows update

ب – تثبيت التحديثات علي أجهزة أندرويد Android

للتحقق من توفر تحديثات اتبع ما يلي :



1- انتقل إلى النظام System .
2 – اختر تحديث النظام System Updates ستجد التحديثات التي ما زال عليك تثبيتها .
3- انقر علي الرموز واتبع الارشادات لتثبيت التحديثات المناسبة .



ثالثاً : حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة :



أ – حل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة علي جهاز كمبيوتر يعمل نظام ويندوز windows

1- اضغط مطولاً على أزرار CTRL + ALT + DEL معاً .
2- استخدم مدير المهام Task manager لإغلاق أي برنامج مصنف على أنه لا يستجيب Not responding.
3- إذا لم ينجح ذلك، أطفئ جهازك من خلال الضغط لثوان قليلة على زر الطاقة .
4- انتظر قليلا قبل إعادة تشغيل جهازك .



ب– حل مشكلة توقف الشاشة علي أجهزة أندرويد Android

1– اضغط علي زر الطاقة مدة 30 ثانية . 2– اعد تشغيل الجهاز .

رابعا : نظام العد الثنائي :




1- تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد الثنائي لتخزين البيانات بفعالية أكثر.
2- يمكنك اعتبار الأرقام الثنائية لغة تفهمها أجهزة الكمبيوتر،
3- يستخدم النظام الثنائي القيمتان 0 و1 للتعبير عن الأعداد فيه.
4- أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات (الأرقام) من خلال إشارة كهربائية ثنائية 0 و 1 .

يساعدك فهم نظام العد الثنائي علي : معرفة ما يحدث عندما تتقصى مشكلة متعلقة بالكمبيوتر.

الدرس الرابع تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمي

المستكشف بونس دي ليون يفهم أهمية التخطيط ، ويستخدم التكنولوجيا لهدف التخطيط للمستقبل

قبل البدء بمشروعكم، ناقشوا التالي ضمن مجموعات:



1- ماذا سيكون المنتج النهائي؟ هل سيكون عرضا تقديميا أو ملصقا أو صفحة ويب أو فيلما؟
2- إلام تحتاج؟ حضر لائحة بالعناصر التي تحتاج إليها لتسليم المشروع في الوقت المناسب.
3- ما الأدوات التي ستستخدمونها؟ اكتبوا قائمة بالأدوات اللازمة لتحضير كل جزء من أجزاء المشروع.
4- من سيتولى إنجاز كل جزء؟ وزع الأدوار بناء على نقاط القوة والاهتمامات التي يتمتع بها كل فرد في المجموعة.

بعض الأدوات التي قد تحتاج إليها في مشروع جماعي



أولاً: برنامج معالج الكلمات Microsoft Word :

هو برنامج من مايكروسوفت 365 .

- **من البرامج المفيدة لتنفيذ المشاريع.**
- **يتيح لأفراد المجموعة العمل معا في الوقت نفسه علي تحرير مستند ، و يسمح لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر اتصال بالإنترنت، وذلك من خلال تثبيت ميزة التعديل على الإنترنت.**

لإجراء تغييرات علي المستند : انقر على (تحرير المستند) ← (التحرير في وورد للويب) .

ثانياً: برنامج الرسام Microsoft Paint :

يمكن من خلاله انشاء صور وحفظها ثم إدراجها في المستند .

ثالثاً: البريد الإلكتروني:

1- يستخدم لإرسال عملك إلى الأفراد الآخرين ضمن المجموعة أو إلى معلمك.

2- تستطيع من خلاله أن تكتب أفكارك في رسالة أو أن ترفق مستندا أو صورة كنت قد أنشأتها.

لا تنس أن تخبر أفراد المجموعة أنك أرفقت الملف لكي يعرفوا أنه يمكنهم فتحه بأمان.

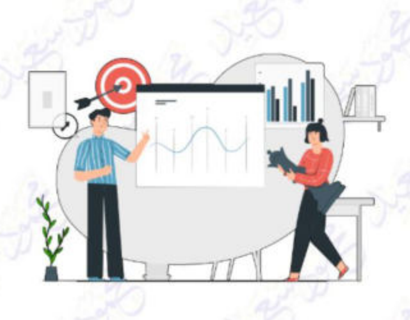
توزيع الأدوار

قبل البدء في المشروع من المهم جدا أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم في المشروع ، ناقش أفراد في النقاط التالية :

1- نقاط القوة التي يتمتع بها كل فرد، وميزاته الشخصية التي يمكن أن تفيد المجموعة.

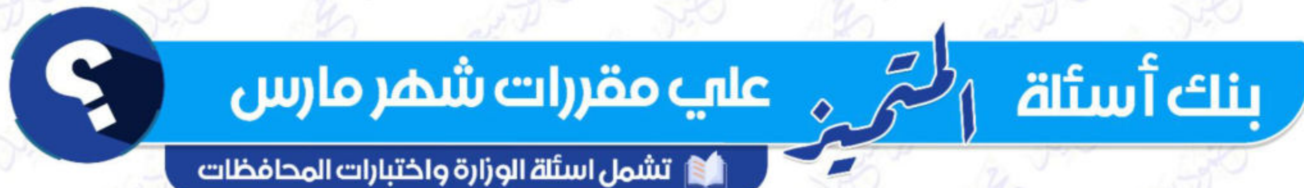
2- العناصر الضرورية لإنجاز المشروع مثل :

- الصور - والنص - والبيانات وغيرها.



3- الأدوات اللازمة لإنجاز كل جزء من أجزاء المشروع.

4- التنسيق الذي سيستخدم لتسليم المعلومات.



السؤال الأول — اختر الإجابة الصحيحة

١ تفيد المكتبات الرقمية عبر الإنترنت في البحث عن...........
(أ) صور (ب) فيديو (جـ) أ ، ب معًا

٢ ....تستخدم لمشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي .
(أ) المتاحف على الانترنت (ب) الخرائط على الانترنت (جـ) المكتبات على الانترنت

٣ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت ....
(أ) اتجاهات واضحة إلى الأماكن المطلوبة (ب) استعراض لخريطة شارع أو منطقة محددة (جـ) أ ، ب معًا

٤ ....يتطلب استجابة فورية .
(أ) الاتصال المتزامن (ب) غير المتزامن (جـ) أ ، ب معا

٥ قد تشمل المكتبات الرقمية مثل مكتبة الاسكندرية كل مما يلي ماعدا ....
(أ) القواميس (ب) الموسوعات (جـ) الأغـاني

٦ ....توفر توجيهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة
(أ) المتاحف الالكترونية (ب) الخرائط الرقمية (جـ) المكتبات الرقمية

٧ ....تتيح لك قراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على الرابط .
(أ) المعلومات الوصفية (ب) الخرائط على الانترنت (جـ) حقوق النشر

٨ يوصى بتنزيل البرامج من ....
(أ) مصادر موثوقة (ب) مصادر غير آمنة (جـ) مصادر غير موثوقة

٩ تفيدك .... في البحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو عبر الإنترنت
(أ) المتاحف على الانترنت (ب) الخرائط على الانترنت (جـ) المكتبات على الانترنت

١٠ من أمثلة مواقع المكتبات الرقمية التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة........................
(أ) مكتبة الإسكندرية (ب) بنك المعرفة المصري (جـ) أ ، ب معا

١١ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت مثل .... اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.
(أ) Google Maps (ب) Facebook (جـ) YouTube

١٢ من ضمن محركات البحث المتخصصة المفيدة ....
(أ) Google و Bing (ب) Facebook (جـ) YouTube



١٣ في أي وقت تتواصل عبر الانترنت عليك مراعاة كل مما يلي ماعدا أن تكون ....
أ مهذبًا ب متعاونًا ج فظـًا

١٤ من البيانات التي تظهر في الجزء السفلي من المواقع الإلكترونية ....
أ عبارة حقوق النشر ب معلومات الاتصال بالموقع ج أ، ب معا

١٥ مساعدة الأشخاص الذين تتواصل معهم يعد مثالًا علي ....
أ أخلاقيات التواصل عبر الإنترنت ب الاتصال غير المتزامن ج حقوق النشر

١٦ من الأمور الهامة عند إعدادك لمشروع جماعي ....
أ توزيع الأدوار ب العمل بدون تخطيط ج اقتصار المشروع على شخص واحد

١٧ البريد الإلكتروني و................ من أمثلة الاتصال غير المتزامن .
أ مقاطع الفيديو المسجلة ب البرامج التلفزيونية المباشرة ج غرف الدردشة الفورية

١٨ تعد البرامج التلفزيونية المباشرة مثالًا علي الاتصال..............
أ المتزامن ب غير المتزامن ج أ ، ب معًا

١٩ يمكن استخدم التكنولوجيا لــــ ....
أ جمع البيانات ب التخطيط للمستقبل ج أ ، ب معا

٢٠ يسمح برنامج وورد لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر ....
أ اتصال بالإنترنت ب لوحة مفاتيح ج طابعة

٢١ لحل مشكلة تجميد الشاشة في جهاز Android نضغط باستمرار على .... ثم نعيد تشغيل الجهاز .
أ طابعة ب زر الطاقة ج الفأرة

٢٢ يمكنك استخدام .... لإرسال ملف إلى أفراد المجموعة
أ البريد الإلكتروني ب معالج الكلمات ج الرسام

٢٣ برنامج .... من مايكروسوفت من البرامج المفيدة لتنفيذ المشاريع
أ Microsoft Word ب Zoom ج WhatsApp

٢٤ يجب .... البرامج بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة .
أ تثبيت ب تحديث ج حذف

٢٥ لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة لجهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز نضغط على ....
أ Ctrl+Alt+ Del ب Shift+Alt+Del ج ESC +Alt+Del

٢٦ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد .... لتخزين البيانات .

أ الثنائي ب العشري جـ الثماني

٢٧ يستخدم النظام الثنائي القيمتين .... للتعبير عن الأعداد فيه.

أ 1, 0 ب 1 , 1 جـ 0 ,0

٢٨ أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات من خلال إشارة .... ثنائية.

أ ضوئية ب صوتية جـ كهربية

٢٩ يمكن تنزيل معظم البرامج، مثل .... من الإنترنت .

أ مايكروسوفت أوفيس ب متصفّح كروم جـ أ ، ب معًا

٣٠ لا يتطلب الاتصال .... ردًا فوريًا .

أ المتزامن ب غير المتزامن جـ المباشر

٣١ يمكنك استخدام Ctrl+Alt+ Del لحل مشكلة تجميد الشاشة فى ....

أ كمبيوتر ويندوز ب ايفون جـ أندرويد

٣٢ عند تحميل الملف من الإنترنت، ستجده في.............

أ مجلد التنزيلات ب مجلد الصور جـ سلة المهملات

٣٣ في النظام الثنائي الحاسوبي يعني الرقم (1)

أ تشغيل ب إيقاف جـ لا شئ مما سبق

٣٤ قام د. بونس دي ليون باستخدام التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف .... للمستقبل

أ حفظها ب التخطيط جـ توزيع الأدوار

٣٥ يمكنك الاستعانة بالاتصال المتزامن في حالة ....

أ مناقشة الواجب مع معلمك ب الرغبة في التواصل المباشر لأمر طاريء جـ ارسال رأيك في فيلم شاهدته

٣٦ من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع ...

أ الصور والنصوص ب البيانات جـ أ ، ب معا

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة

١ تتضمن مكتبة الإسكندرية، وبنك المعرفة المصري معلومات آمنة وموثوقة . ( )

٢ يمكنك إرسال عملك إلى زملائك بواسطة برنامج الرسام. ( )

٣ يمكنك زيارة المتاحف بشكل افتراضي عبر الإنترنت. ( )

٤ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة. ( )

٥ لا يمكننا الاعتماد علي خرائط جوجل للوصول الي الأماكن المختلفة . ( )

٦ قد تقودك محِركات البحث إلى صفحات غير موثوقة، أو غير آمنة. ( )

٧ لا يُفضل الاعتماد على برنامج معالج الكلمات عند إنشاء مشاريع رقمية لأنه غير مفيد. ( )

٨ كل المعلومات عبر الإنترنت موثوقة . ( )

٩ البريد الإلكتروني يُستخدم كطريقة رسمية للتواصل بين أفراد المجموعة. ( )

١٠ من الممكن استخدام الأدوات الرقمية في إنشاء مشروع بحثي. ( )

١١ يمكن أن يساعدك النقر على الروابط الموجودة أسفل مواقع الويب في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقًا أم لا . ( )

١٢ ليس من الضروري استخدام الكلمات المفتاحية في عملية البحث عبر الإنترنت. ( )

١٣ لإعداد بحث متكامل يمكنك استخدام الأدوات الرقمية. ( )

١٤ الاتصال المتزامن يعد مناسبًا عندما يتطلب استجابة فورية. ( )

١٥ نستخدم الاتصال غير المتزامن عندما تكون المعلومات ملحة وضرورية. ( )

١٦ من أمثلة الاتصال المتزامن محادثات الفيديو وغرف الدردشة ( )

١٧ من المناسب إجراء الاتصال المتزامن في أي وقت . ( )

١٨ من إيجابيات شبكة الإنترنت التواصل مع الآخرين باستخدام الأدوات الرقمية. ( )

١٩ يجب مراعاة أن تكون رسالتك واضحة عند التواصل مع الآخرين. ( )

٢٠ أسلوب الكتابة والكلام مهم جدا عند التواصل مع الآخرين . ( )

٢١ يستخدم النظام الثنائي القيمتين 1 و 2 فقط . ( )

٢٢ لا يمكن أن تتوقّف شاشتك عن الاستجابة أثناء تنزيل برمجيات أو تحديثها على الاطلاق ( )

٢٣ إذا لم تستخدم متاجر التطبيقات الرسمية، احرص على تنزيل البرمجيات فقط من مصادر موثوقة . ( )

٢٤ يستخدم النظام الثنائي القيمتان 0 و 1 للتعبير عن الأعداد فيه . ( )

٢٥ لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة على أجهزة أندرويد يتم الضغط على زر الطاقة مدة 30 ثانية، ثم أعادة تشغيل الجهاز ( )

٢٦ في نظام التشغيل ، Windowsتتطلب بعض التحديثات الرئيسية إعادة التشغيل ( )

٢٧ من الصعب أن يواجه المستخدم أي مشاكل أثناء استخدامه للكمبيوتر . ( )

٢٨ من المشكلات الشائعة عند استخدام الكمبيوتر توقف الشاشة عن العرض . ( )

٢٩ لتحميل أي برنامج من شبكة الإنترنت يجب الضغط على زر التنزيل Download . ( )

٣٠ قبل البدء بمشروعك، من المهم إعداد قائمة بالأشياء اللازمة لتسليم المشروع في الوقت المحدد ( )

٣١ معالِج الكلمات Word يسمح لمستخدمين متعددين بتحرير المستند نفسه إذا توفر اتصال بالإنترنت . ( )



٣٢) لا تتوفر خاصية تحميل البرامج على الأجهزة التي تعمل بنظام أندرويد ( )

٣٣) لحل مشكلة توقف الشاشة نضغط علىShift + Alt + Del ( )

٣٤) تثبيت التحديثات في معظم البرامج يتم تلقائيًا . ( )

٣٥) عند تحميلك لملف ما ستجده في مجلد التنزيلات ( )

٣٦) يتم أستخدم التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف التخطيط للمستقبل ( )

٣٧) من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع الصور والنصوص والبيانات . ( )

٣٨) يوصى بإخبار أعضاء مجموعتك أنك ترسل مرفقا. ( )

٣٩) المواقع التي تحتوي على الكثير من الأخطاء الإملائية والأكاذيب تعتبر مواقع موثوقا فيها ( )

٤٠) تظهر عبارة حقوق النشر في الجزء العلوي من المواقع الإلكترونية ( )

٤١) ليس من الضروري التخطيط لمشروعك البحثي ( )

٤٢) يمكن إرفاق مستند أو صورة من خلال البريد الإلكتروني ( )

٤٣) ليس من الضروري استخدام كلمات رئيسية عند البحث عبر الانترنت ( )

٤٤) قد تتضمن المكتبات عبر الإنترنت أحيانًا قواميس و موسوعات . ( )

٤٥) المتاحف الإلكترونية تتيح مشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي ( )

٤٦) الاتصال الإلكتروني نوع واحد فقط وهو المتزامن ( )

٤٧) الرسائل الصوتية المسجلة من أمثلة الاتصال المتزامن ( )

٤٨) يمكن تنزيل معظم البرامج، ومنها إصدارات مايكروسوفت من الإنترنت . ( )

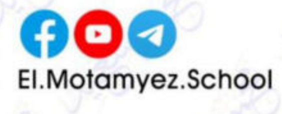
٤٩) يمكن اعتبار الأرقام الثنائية لغة يفهمها الكمبيوتر. ( )

٥٠) يمكن تثبيت أكثر من برنامج على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. ( )

٥١) يفضل عدم تحديث البرامج المثبتة على جهازك بانتظام . ( )

٥٢) من المهم جدا أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم في المشروع . ( )

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق







السؤال الأول
اختر الإجابة الصحيحة

١ تفيد المكتبات الرقمية عبر الإنترنت في البحث عن..........

(أ) صور (ب) فيديو (ج) أ ، ب معًا

٢ ....تستخدم لمشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي .

(أ) المتاحف على الانترنت (ب) الخرائط على الانترنت (ج) المكتبات على الانترنت

٣ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت ....

(أ) اتجاهات واضحة إلى الأماكن المطلوبة (ب) استعراض لخريطة شارع أو منطقة محددة (ج) أ ، ب معًا

٤ ....يتطلب استجابة فورية .

(أ) الاتصال المتزامن (ب) غير المتزامن (ج) أ ، ب معا

٥ قد تشمل المكتبات الرقمية مثل مكتبة الاسكندرية كل مما يلي ماعدا ....

(أ) القواميس (ب) الموسوعات (ج) الأغـاني

٦ ....توفر توجيهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة

(أ) المتاحف الالكترونية (ب) الخرائط الرقمية (ج) المكتبات الرقمية

٧ ....تتيح لك قراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على الرابط .

(أ) المعلومات الوصفية (ب) الخرائط على الانترنت (ج) حقوق النشر

٨ يوصى بتنزيل البرامج من ....

(أ) مصادر موثوقة (ب) مصادر غير آمنة (ج) مصادر غير موثوقة

٩ تفيدك .... في البحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو عبر الإنترنت

(أ) المتاحف على الانترنت (ب) الخرائط على الانترنت (ج) المكتبات على الانترنت

١٠ من أمثلة مواقع المكتبات الرقمية التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة........................

(أ) مكتبة الإسكندرية (ب) بنك المعرفة المصري (ج) أ ، ب معا

١١ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت مثل .... اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.

(أ) Google Maps (ب) Facebook (ج) YouTube

١٢ من ضمن محركات البحث المتخصصة المفيدة ....

(أ) Google و Bing (ب) Facebook (ج) YouTube



١٣ في أي وقت تتواصل عبر الانترنت عليك مراعاة كل مما يلي ماعدا أن تكون ....

أ مهذبًا ب متعاونًا جـ فظـًا

١٤ من البيانات التي تظهر في الجزء السفلي من المواقع الإلكترونية ....

أ عبارة حقوق النشر ب معلومات الاتصال بالموقع جـ أ، ب معا

١٥ مساعدة الأشخاص الذين تتواصل معهم يعد مثالًا علي ....

أ أخلاقيات التواصل عبر الإنترنت ب الاتصال غير المتزامن جـ حقوق النشر

١٦ من الأمور الهامة عند إعدادك لمشروع جماعي ....

أ توزيع الأدوار ب العمل بدون تخطيط جـ اقتصار المشروع على شخص واحد

١٧ البريد الإلكتروني و................ من أمثلة الاتصال غير المتزامن .

أ مقاطع الفيديو المسجلة ب البرامج التلفزيونية المباشرة جـ غرف الدردشة الفورية

١٨ تعد البرامج التلفزيونية المباشرة مثالًا علي الاتصال..............

أ المتزامن ب غير المتزامن جـ أ ، ب معًا

١٩ يمكن استخدم التكنولوجيا لـــ..................

أ جمع البيانات ب التخطيط للمستقبل جـ أ ، ب معا

٢٠ يسمح برنامج وورد لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر ....

أ اتصال بالإنترنت ب لوحة مفاتيح جـ طابعة

٢١ لحل مشكلة تجميد الشاشة في جهاز Android نضغط باستمرار على .... ثم نعيد تشغيل الجهاز .

أ طابعة ب زر الطاقة جـ الفأرة

٢٢ يمكنك استخدام .... لإرسال ملف إلى أفراد المجموعة

أ البريد الإلكتروني ب معالج الكلمات جـ الرسام

٢٣ برنامج .... من مايكروسوفت من البرامج المفيدة لتنفيذ المشاريع

أ Microsoft Word ب Zoom جـ WhatsApp

٢٤ يجب .... البرامج بانتظام لمساعدتها على العمل بكفاءة .

أ تثبيت ب تحديث جـ حذف

٢٥ لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة لجهاز كمبيوتر يعمل بنظام ويندوز نضغط على ....

أ Ctrl+Alt+ Del ب Shift+Alt+Del جـ ESC +Alt+Del

٢٦ تستخدم أجهزة الكمبيوتر نظام العد .... لتخزين البيانات .

أ الثنائي ب العشري جـ الثماني

٢٧ يستخدم النظام الثنائي القيمتين .... للتعبير عن الأعداد فيه.

أ 1, 0 ب 1 , 1 جـ 0 ,0

٢٨ أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات من خلال إشارة .... ثنائية.

أ ضوئية ب صوتية جـ كهربية

٢٩ يمكن تنزيل معظم البرامج، مثل .... من الإنترنت .

أ مايكروسوفت أوفيس ب متصفّح كروم جـ أ ، ب معًا

٣٠ لا يتطلب الاتصال .... ردًا فوريًا .

أ المتزامن ب غير المتزامن جـ المباشر

٣١ يمكنك استخدام Ctrl+Alt+ Del لحل مشكلة تجميد الشاشة فى ....

أ كمبيوتر ويندوز ب ايفون جـ أندرويد

٣٢ عند تحميل الملف من الإنترنت، ستجده في.............

أ مجلد التنزيلات ب مجلد الصور جـ سلة المهملات

٣٣ في النظام الثنائي الحاسوبي يعني الرقم (1)

أ تشغيل ب إيقاف جـ لا شئ مما سبق

٣٤ قام د. بونس دي ليون باستخدام التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف .... للمستقبل

أ حفظها ب التخطيط جـ توزيع الأدوار

٣٥ يمكنك الاستعانة بالاتصال المتزامن في حالة ....

أ مناقشة الواجب مع معلمك ب الرغبة في التواصل المباشر لأمر طارىء جـ ارسال رأيك في فيلم شاهدته

٣٦ من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع ...

أ الصور والنصوص ب البيانات جـ أ ، ب معا

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة

١ تتضمن مكتبة الإسكندرية، وبنك المعرفة المصري معلومات آمنة وموثوقة . (√)

٢ يمكنك إرسال عملك إلى زملائك بواسطة برنامج الرسام. (×)

٣ يمكنك زيارة المتاحف بشكل افتراضي عبر الإنترنت. (√)

٤ توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة. (√)

٥ لا يمكننا الاعتماد علي خرائط جوجل للوصول الي الأماكن المختلفة . (×)

٦ قد تقودك محركات البحث إلى صفحات غير موثوقة، أو غير آمنة. ✓

٧ لا يُفضل الاعتماد على برنامج معالج الكلمات عند إنشاء مشاريع رقمية لأنه غير مفيد. ✗

٨ كل المعلومات عبر الإنترنت موثوقة . ✗

٩ البريد الإلكتروني يُستخدم كطريقة رسمية للتواصل بين أفراد المجموعة. ✓

١٠ من الممكن استخدام الأدوات الرقمية في إنشاء مشروع بحثي. ✓

١١ يمكن أن يساعدك النقر على الروابط الموجودة أسفل مواقع الويب في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقًا أم لا . ✓

١٢ ليس من الضروري استخدام الكلمات المفتاحية في عملية البحث عبر الإنترنت. ✗

١٣ لإعداد بحث متكامل يمكنك استخدام الأدوات الرقمية. ✓

١٤ الاتصال المتزامن يعد مناسبًا عندما يتطلب استجابة فورية. ✓

١٥ نستخدم الاتصال غير المتزامن عندما تكون المعلومات ملحة وضرورية. ✗

١٦ من أمثلة الاتصال المتزامن محادثات الفيديو وغرف الدردشة ✓

١٧ من المناسب إجراء الاتصال المتزامن في أي وقت . ✗

١٨ من إيجابيات شبكة الإنترنت التواصل مع الآخرين باستخدام الأدوات الرقمية. ✓

١٩ يجب مراعاة أن تكون رسالتك واضحة عند التواصل مع الآخرين. ✓

٢٠ أسلوب الكتابة والكلام مهم جدا عند التواصل مع الآخرين . ✓

٢١ يستخدم النظام الثنائي القيمتين 1 و 2 فقط . ✗

٢٢ لا يمكن أن تتوقّف شاشتك عن الاستجابة أثناء تنزيل برمجيات أو تحديثها على الاطلاق ✗

٢٣ إذا لم تستخدم متاجر التطبيقات الرسمية، احرص على تنزيل البرمجيات فقط من مصادر موثوقة . ✓

٢٤ يستخدم النظام الثنائي القيمتان 0 و 1 للتعبير عن الأعداد فيه . ✓

٢٥ لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة على أجهزة أندرويد يتم الضغط على زر الطاقة مدة 30 ثانية، ثم أعادة تشغيل الجهاز ✓

٢٦ في نظام التشغيل Windows، تتطلب بعض التحديثات الرئيسية إعادة التشغيل ✓

٢٧ من الصعب أن يواجه المستخدم أي مشاكل أثناء استخدامه للكمبيوتر . ✗

٢٨ من المشكلات الشائعة عند استخدام الكمبيوتر توقف الشاشة عن العرض . ✓

٢٩ لتحميل أي برنامج من شبكة الإنترنت يجب الضغط على زر التنزيل Download . ✓

٣٠ قبل البدء بمشروعك، من المهم إعداد قائمة بالأشياء اللازمة لتسليم المشروع في الوقت المحدد ✓

٣١ معالِج الكلمات Word يسمح لمستخدمين متعددين بتحرير المستند نفسه إذا توفر اتصال بالإنترنت . ✓

٣٢ لا تتوفر خاصية تحميل البرامج على الأجهزة التي تعمل بنظام أندرويد ✗

٣٣ لحل مشكلة توقف الشاشة نضغط علىShift + Alt + Del ✗

٣٤ تثبيت التحديثات في معظم البرامج يتم تلقائيًا . ✓

٣٥ عند تحميلك لملف ما ستجده في مجلد التنزيلات ✓

٣٦ يتم أستخدم التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف التخطيط للمستقبل ✓

٣٧ من العناصر الضرورية لإنجاز المشروع الصور والنصوص والبيانات . ✓

٣٨ يوصى بإخبار أعضاء مجموعتك أنك ترسل مرفقا. ✓

٣٩ المواقع التي تحتوي على الكثير من الأخطاء الإملائية والأكاذيب تعتبر مواقع موثوقا فيها ✗

٤٠ تظهر عبارة حقوق النشر في الجزء العلوي من المواقع الإلكترونية ✗

٤١ ليس من الضروري التخطيط لمشروعك البحثي ✗

٤٢ يمكن إرفاق مستند أو صورة من خلال البريد الإلكتروني ✓

٤٣ ليس من الضروري استخدام كلمات رئيسية عند البحث عبر الانترنت ✗

٤٤ قد تتضمن المكتبات عبر الإنترنت أحيانًا قواميس و موسوعات . ✓

٤٥ المتاحف الإلكترونية تتيح مشاهدة المتاحف على جهازك الرقمي ✓

٤٦ الاتصال الإلكتروني نوع واحد فقط وهو المتزامن ✗

٤٧ الرسائل الصوتية المسجلة من أمثلة الاتصال المتزامن ✗

٤٨ يمكن تنزيل معظم البرامج، ومنها إصدارات مايكروسوفت من الإنترنت . ✓

٤٩ يمكن اعتبار الأرقام الثنائية لغة يفهمها الكمبيوتر. ✓

٥٠ يمكن تثبيت أكثر من برنامج على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. ✓

٥١ يفضل عدم تحديث البرامج المثبتة على جهازك بانتظام . ✗

٥٢ من المهم جدا أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم في المشروع . ✓

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

أسئلة الدرس ٧ : كيفية اختيار المصادر المتاحة عبر الإنترنت

أولاً: ضع علامة (✓) أو علامة (×) :-

١- تحتوي المكتبات الرقمية أحيانا على قواميس، ومعاجم، وموسوعات. ( )
٢- مكتبة الإسكندرية من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة. ( )
٣- بنك المعرفة المصري من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات غير موثوقة. ( )
٤- البحث في مواقع الويب مصدر رائع للمعلومات غير المحمية بموجب حقوق النشر. ( )
٥- عند البحث في مواقع الويب قد تجد معلومات لم يتم التحقق من مصادرها. ( )
٦- من الممكن أن تجد معلومات غير دقيقة في مواقع الويب. ( )
٧- يجب أن تتأكد من الخرائط الرقمية عبر الإنترنت بمساعدة معلمك. ( )
٨- تعد محركات البحث المتخصصة مفيدة ولكنها قد تقودك إلى صفحات غير موثوقة وغير آمنة. ( )
٩- تظهر عبارة حقوق النشر في الجزء العلوي من المواقع الإلكترونية. ( )
١٠- يمكن أن يساعدك النقر على الروابط التي تظهر أسفل الموقع في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقا أم لا. ( )
١١- المصادر عبر الانترنت هي مصادر موثوقة فقط. ( )
١٢- يمكن ان تقودك محركات البحث الى مصادر غير موثوقة. ( )
١٣- يعرض بنك المعرفة المصري محتوى مناسبا لجميع الأعمار. ( )
١٤- يحتوي بنك المعرفة المصري علي مصادر لا تخضع لحقوق النشر. ( )
١٥- توفر الخرائط الرقمية اتجاهات واضحة ودقيقة الي الاماكن المطلوبة. ( )
١٦- موقع بنك المعرفة المصري يعتبر أكبر مكتبة رقمية توفر الكثير من المعلومات. ( )
١٧- يوفر بنك المعرفة إمكانية تنزيل الملفات على أجهزتك. ( )
١٨- تحتوى مواقع المتاحف الإلكترونية على قواميس وموسوعات . ( )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. تفيدك في البحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو عبر الانترنت.

أ- المكتبات الرقمية ب- الخرائط الرقمية ج- المتاحف الالكترونية

٢. من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة.

أ- مكتبة الإسكندرية، ب- بنك المعرفة المصري ج- كلاهما

٣. توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت، مثل .... اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.

أ- Google Maps ب- Facebook ج- Youtube

٤. إذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع أو خريطة منطقة فإننا نستخدم ....

أ- الخرائط الرقمية ب- معالج الكلمات ج- الجداول الالكترونية

٥. من ضمن محركات البحث المتخصصة المفيدة

أ- Google و Bing ب- Facebook ج- Youtube

٦. تتضمن المواقع الإلكترونية معلومات وصفية، مثل :

أ- الكلمات المفتاحية. ب- معلومات حول الموقع وما يحويه. ج- جميع ما سبق

٧. تعطيك فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على الرابط.

أ- عناوين المواقع ب- المعلومات الوصفية ج- أسماء المواقع

٨. تظهر بيانات تظهر عبارة حقوق النشر في الجزء .... من المواقع الإلكترونية.

أ- العلوي ب- السفلي ج- الايمن

٩. يعد موقع .... مثالا على مواقع المكتبات الإلكترونية الموثوقة عبر الإنترنت.

أ- بنك المعرفة المصري ب- امازون ج- فيسبوك

١٠. من اشهر محركات البحث عبر الانترنت ....

أ- Facebook ب- Google ج- برنامج Word

١١. لمشاهده المتاحف علي جهازك الرقمي نستخدم ....

أ- المتاحف الالكترونية ب- المتاحف الحقيقية ج- بنك المعرفة المصري

١٢. محركات البحث المتخصصة متمثلة في ....

أ- Gps ب- Google ج- Google Play

١٣. يتيح موقع .... مصادر تخضع لحقوق النشر

أ- بنك المعرفة المصرى ب- الكمبيوتر ج- الالعاب

١٤. يمكنه توفير اتجاهات واضحه ودقيقة للأماكن المطلوبة

أ- Bing ب- Google maps ج- Youtube

١٥. من أشهر محركات البحث المتخصصة على الإنترنت.

أ- Bing ب- Google maps ج- Youtube

١٦. اذا كنت بحاجة الى استعراض أحد الشوارع او خريطة منطقة ما فإنا نستخدم ....

أ- الخرائط الرقمية ب- المتصفحات ج- بنك المعرفة المصري

١٧. يجب مراعاة حقوق الملكية الفكرية للأخرين عند استخدام ملفات ....

أ- الصور ب- الصوت ج- كلاهما

أسئلة الدرس ٨ : إرشادات للتواصل المتزامن وغير المتزامن

أولاً: ضع علامة (✓) أو علامة (×) :-

١- الاتصال المتزامن لا يتطلب ردا فوريا . . ( )
٢- يتفاعل الجميع ويتلقون المعلومات في الوقت نفسه باستخدام الأدوات الرقمية في الاتصال المتزامن. ( )
٣- من أمثلة الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن محادثات الفيديو، البرامج التلفزيونية المباشرة. ( )
٤- في وقت التواصل إذا كنت مستاء حيال أمر ما، فلا تستخدم أسلوبا قد يزعج المتلقي. ( )
٥- اذا وجهت رسالتك إلى صديق مقرب، فهو لا يحتاج إلى وقت للرد . ( )
٦- يجب أن تمنح المتلقي بعض الوقت للإجابة قبل إرسال رسالة أخرى. ( )
٧- إذا احتاج أي شخص إلى مساعدتك في التواصل عبر الإنترنت، فشاركه ما تعرفه. ( )
٨- الاتصال غير المتزامن هو التواصل خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص. ( )
٩- الاتصال المتزامن يعد مناسبا عندما يتطلب الامر استجابه فوريه . ( )
١٠- لايوجد فرق بين التواصل المباشر وجها لوجه وبين التواصل عبر الرسائل النصية. ( )
١١- الرسائل الصوتية المسجلة من أمثلة الإتصال الغير متزامن . ( )
١٢- الاتصال المتزامن هو التواصل خلال الوقت الفعلى بين الاشخاص لتبادل الاراء والمعلومات باستخدام الادوات الرقمية مثل غرف الدردشة . ( )
١٣- التواصل غير المتزامن يكون بين الاشخاص في الوقت نفسه . ( )
١٤- يفضل أن تكون واضحا عند التواصل عبر الانترنت. ( )
١٥- الإتصال غير المتزامن هو التواصل خلال الوقت الفعلى بين الأشخاص مثل محادثات الفيديو والبرامج التليفزيونية المباشرة. ( )
١٦- الاتصال المتزامن هو التواصل الذي لا يحدث في نفس الوقت ولا يتطلب استجابة فورية. ( )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١- للاتصال أنواع منها .... و ....
أ- الاتصال المتزامن. ب- الاتصال غير المتزامن ج- كلاهما
٢- هو التواصل خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص.
أ- الاتصال المتزامن. ب- الاتصال غير المتزامن ج- كلاهما
٣- هو التواصل الذي لا يحدث خلال الوقت الفعلي .
أ- الاتصال المتزامن. ب- الاتصال غير المتزامن ج- كلاهما
٤- من أمثلة الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن .
أ- رسائل البريد الإلكتروني، ب- الرسائل الصوتية ج- محادثة الفيديو
٥- من أمثلة الأدوات الرقمية للاتصال غير المتزامن .
أ- الرسائل النصية، ب- مقاطع الفيديو المسجلة. ج- كلاهما
٦- مفيدا عند الكتابة عن شيء طريف من الحياة اليومية إلى أحد الأصدقاء أو الأسرة وتحتاج إلى رد مباشر أو سريع.
أ- الاتصال المتزامن. ب- الاتصال غير المتزامن ج- كلاهما
٧- مفيدا عند الكتابة عن شيء جاد، أو مسائل معقدة إلى شخص لا تعرفه جيدا،
أ- الاتصال المتزامن. ب- الاتصال غير المتزامن ج- كلاهما
٨- في أي وقت تتواصل فيه عليك مراعاة ما يلي :
أ- كن مهذبا وصبورا ب- كن متعاونا وواضحا: ج- جميع ما سبق

٩- من .... حدوث سوء التفاهم عند التواصل عبر الإنترنت.

أ- السهل ب- الصعب ج- المستحيل

١٠- تريد أن تخبر صديقا مقربا عن تفاصيل يومك.

أ- اتصال متزامن. ب- اتصال غير متزامن ج- كلاهما

١١- تريد أخذ رأي أحد أفراد الأُسرة حول مشكلة تواجهها.

أ- اتصال متزامن. ب- اتصال غير متزامن ج- كلاهما

١٢- تريد أن تطلب من معلمك مساعدة إضافية.

أ- اتصال متزامن. ب- اتصال غير متزامن ج- كلاهما

١٣- تريد أن تسأل زميلا لك في الفصل سؤالا سريعا حول مشروع مدرسي.

أ- اتصال متزامن. ب- اتصال غير متزامن ج- كلاهما

١٤- احرص ان تقرأ رسالتك على نفسك قبل الارسال هل قد يسئ المتلقي تفسيرها؟" يلزم هذا أن تكون ....

أ- صبورا ب- متعاونا ج- واضحا

١٥- يمكن استخدام محادثة فيديو للتواصل عبر ....

أ- الانترنت ب- البريد ج- البلوتوث

١٦- تعد .... من أدوات الأتصال المتزامن .

أ- محادثات الفيديو ب- البريد الالكتروني ج- مقاطع الفيديو المسجلة

١٧- يجب عليك أن تكون .... في أي وقت تتواصل فيه

ا- منفعلا ب- انانيا ج- صبورا

أسئلة الدرس 2 : كيف تعمل الأجهزة الرقمية

اولاً: ضع كلمة (صح) أو كلمة (خطأ) :-

١- من الصعب تثبيت برامج جديدة على نظام تشغيل ويندوز. (   )
٢- ستجد البرامج التي تم تنزيلها في مجلد الصور والمستندات. (   )
٣- إذا لم تكن تستخدم متاجر التطبيقات الرسمية، احرص على تنزيل البرمجيات فقط من مصادر موثوقة. (   )
٤- تحديث البرمجيات بانتظام يساعد على عملها بكفاءة. (   )
٥- تتطلب بعض التحديثات الكبيرة إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. (   )
٦- عند تحديث التطبيقات لاتظهر رسالة تخبرك بذلك.خطأ (   )
٧- للتحقق من توفرتحديثات في نظام الاندرويد انتقل إلى النظام System 🡨 System Updates. (   )
٨- لحل مشكلة توقف الشاشة في نظام الاندرويد نضغط على ازرار Alt + Shift + del . (   )
٩- نستخدم مدير المهام Task manager لإغلاق أي برنامج مصنف على أنه لا يستجيب Not responding. (   )
١٠- أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات (الأرقام) من خلال إشارة كهربائية ثنائية 0 و 1. (   )
١١- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة فى نظام ويندوز اضغط مطولاً على ازرار Ctrl+Alt+Del . (   )
١٢- لحل مشكلة توقف الشاشة في اجهزة اندرويد (Android) نضغط علي Ctrl + Alt + Del . (   )
١٣- يمكن تنزيل معظم البرامج ومنها اصدارات مايكروسوفت ومتصفح كروم من الإنترنت. (   )
١٤- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في أجهزة الأندرويد نضغط على زر الطاقة لمدة ٣٠ ثانية. (   )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١- يمكنك البحث على برامج من خلال الانترنت وتثبيتها على نظام ....
أ- ويندوز   ب- أندرويد   ج- كلاهما

٢- لتثبيت برامج في نظام الاندرويد ننقر على رمز التطبيقات من............
أ- متجر التطبيقات   ب- الفيديو   ج- مكتبة الصوتيات

٣- تُثبت التحديثات في معظم البرامج ....
أ- تلقائياً   ب- يدوياً فقط   ج- لاشئ مما سبق

٤- لتثبيت تحديثات التطبيقات في نظام ويندوز نقوم بعمل الآتي :
أ- Start 🡨 Settings 🡨 Update and Security 🡨 Windows update
ب- System 🡨 System Updates
ج- نضغط على ازرار CTRL + DEL + ALT

٥- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في نظام الويندوز نضغط على ....
أ- Alt + CTRL + DEL   ب- زر الطاقة ٣٠ ثانية   ج- الصوت المنخفض

٦- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في نظام الاندرويد نضغط على ....
أ- Alt + CTRL + DEL   ب- زر الطاقة ٣٠ ثانية   ج- الصوت المنخفض

٧- يساعدك فهم .... على معرفة ما يحدث عندما تتقصى مشكلة متعلقة بالكمبيوتر.
أ- النظام العشري   ب- النظام الثماني   ج- نظام العد الثنائي

٨- 1 و 0 تعني إيقاف في نظام العد الثنائي .
أ- تشغيل وإيقاف   ب- نعم ولا   ج- كلاهما

٩- من أنظمة التشغيل التي يمكن تثبيت وتحديث البرمجيات عليها ....
أ- ويندوز   ب- اندرويد   ج- كلاهما

١٠- يخبرك جهاز الكمبيوتر بـ .... لاعادة تشغيله مره اخرى

أ- صوره ب- رساله ج- فيديو

١١- يجب .... البرامج بانتظام لمساعدتها علي العمل بكفاءة.

أ- تثبيت ب- تحديث ج- حذف

١٢- من أشهر متاجر التطبيقات الرسمية لأجهزة أندرويد

أ- اب ستور ب- جوجل بلاي ستور ج- كلاهما

١٣- يستخدم متجر التطبيقات Google Play Store لإنزال البرامج على أجهزة تعمل بنظام.

أ- Windows ب- Mac ج- Android

١٤- تستخدم أجهزة الكمبيوتر النظام .... الممثل في القيمتين "١,٠" للتعبير عن الأعداد.

أ- العشرى ب- الثماني ج- الثنائي

١٥- قد تتطلب بعض التحديثات الكبيرة على اجهزة الكمبيوتر ....

أ- حذف التحديثات ب- غلق جهاز الكمبيوتر ج- اعادة تشغيل الكمبيوتر

١٦- لرفع كفاءة البرمجيات فانه يجب ....

أ- تثبيتها. ب- تحديثها. ج- تشفيرها.

١٧- .... يستخدم لارسال المعلومات، وتلقيها ، وحفظها علي الاجهزة الرقمية.

أ- - نظام العد الثنائي ب- النظام العشري ج- النظام الثماني

أسئلة الدرس ٤ : تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمي

اولاً: ضع كلمة (صح) أو كلمة (خطأ) :-

١. تستخدم التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف التخطيط للمستقبل. ( )
٢. من الممكن أن يكون المنتج النهائي لمشروعك عرض تقديمي فقط. ( )
٣. من المهم جدا أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم في المشروع. ( )
٤. لا يمكنك ادراج صور في مستند عند استخدام برنامج الرسام Paint . ( )
٥. قبل البدء بالمشروع، ناقش أفراد مجموعتك حول الأدوات اللازمة لإنجاز كل جزء من أجزاء المشروع. ( )
٦. برنامج معالج الكلمات لا يسمح لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه . ( )
٧. عند ادراج صوره داخل عرضك التقديمي يجب ان تكون ليس لها علاقه بالموضوع. ( )
٨. ليس من الضرورى التخطيط لمشروعك البحثي . ( )
٩. تستخدم برامج مثل Paint لانشاء مواقع الويب. ( )
١٠. يمكن استخدام الادوات الرقمية لعرض المعلومات بطريقة جذابة. ( )
١١. ليس من المهم أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم في المشروع قبل البدء بالمشروع. ( )
١٢. يمكن ارفاق مستند او صورة من خلال البريد الالكتروني . ( )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١- من الأدوات التي قد تحتاج إليها في مشروع جماعي
أ- برنامج وورد والرسام ب- البريد الالكتروني ج- جميع ما سبق

٢- يستخدم لإرسال عملك إلى الأفراد الآخرين ضمن المجموعة أو إلى معلمك.
أ- برنامج وورد ب- البريد الالكتروني ج- برنامج باور بوينت

٣- يسمح برنامج وورد لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر ....
أ- اتصال بالإنترنت ب- لوحة مفاتيح ج- طابعة

٤- العناصر الضرورية لإنجاز المشروع
أ- الصور والنص ب- البيانات ج- جميع ما سبق

٥- برنامج من مايكروسوفت وهو مفيد لتنفيذ المشاريع.
أ- Microsoft Word ب- Zoom ج- Email

٦- يمكنك من حفظ الصور التي تقوم بإنشائها ثم إدراجها ..
أ- برنامج الرسام Microsoft Paint ب- Zoom ج- Email

٧- يمكن مشاركة المعلومات وتسليمها من خلال ....
أ- البريد الالكتروني ب- المسجل ج- المستندات

٨- من العناصر الرئيسية لإنجاز المشروع ....
أ- الصور ب- النصوص والبيانات ب- جميع ما سبق

٩- تطبيق .... يتيح لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه عن طريق الإتصال بالإنترنت.
أ- Paint ب- Word ج- Excel

١٠- من الأمور الهامة عند إعدادك لمشروع جماعي ....

أ- توزيع الأدوار ب - اقتصار المشروع على شخص واحد ج - العمل بدون تخطيط

١١- يمكن ارسال العمل لأفراد مجموعتك باستخدام ....

أ- باوربوينت ب- البريد الالكتروني ج- الرسام

١٢- برنامج مفيد في تنفيذ المشاريع ويمكن من خلاله تحرير المستند .

أ- Word ب- البريد الالكتروني ج- الرسام

١٣- المنتج النهائي للمشروع يمكن أن يكون ....

أ- عرضاً تقديمياً ب- ملصق أو فيلم ج- جميع ما سبق

١٤- يمكنك من التواصل... مع الآخرين وارسال واستقبال الرسائل .

أ- معالج الكلمات ب- الرسام ج- البريد الالكتروني

أسئلة الدرس ٧ : كيفية اختيار المصادر المتاحة عبر الإنترنت

أولاً: ضع علامة (✓) أو علامة (×) :-

١- تحتوي المكتبات الرقمية أحيانا على قواميس، ومعاجم، وموسوعات. (ص)
٢- مكتبة الإسكندرية من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة. (ص)
٣- بنك المعرفة المصري من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات غير موثوقة. (خ)
٤- البحث في مواقع الويب مصدر رائع للمعلومات غير المحمية بموجب حقوق النشر. (ص)
٥- عند البحث في مواقع الويب قد تجد معلومات لم يتم التحقق من مصادرها. (ص)
٦- من الممكن أن تجد معلومات غير دقيقة في مواقع الويب. (ص)
٧- يجب أن تتأكد من الخرائط الرقمية عبر الإنترنت بمساعدة معلمك. (ص)
٨- تعد محركات البحث المتخصصة مفيدة ولكنها قد تقودك إلى صفحات غير موثوقة وغير آمنة. (ص)
٩- تظهر عبارة حقوق النشر في الجزء العلوي من المواقع الإلكترونية. (خ)
١٠- يمكن أن يساعدك النقر على الروابط التي تظهر أسفل الموقع في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقا أم لا. (ص)
١١- المصادر عبر الانترنت هي مصادر موثوقة فقط. (خ)
١٢- يمكن ان تقودك محركات البحث الى مصادر غير موثوقة. (ص)
١٣- يعرض بنك المعرفة المصري محتوى مناسبا لجميع الأعمار. (ص)
١٤- يحتوي بنك المعرفة المصري علي مصادر لا تخضع لحقوق النشر. (خ)
١٥- توفر الخرائط الرقمية اتجاهات واضحة ودقيقة الي الاماكن المطلوبة. (ص)
١٦- موقع بنك المعرفة المصري يعتبر أكبر مكتبة رقمية توفر الكثير من المعلومات. (ص)
١٧- يوفر بنك المعرفة إمكانية تنزيل الملفات على أجهزتك. (ص)
١٨- تحتوى مواقع المتاحف الإلكترونية على قواميس وموسوعات . (خ)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١. تفيدك في البحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو عبر الانترنت.

أ- المكتبات الرقمية　　ب- الخرائط الرقمية　　ج- المتاحف الالكترونية

٢. من أمثلة مواقع المكتبات التي تتضمن معلومات آمنة وموثوقة.

أ- مكتبة الإسكندرية،　　ب- بنك المعرفة المصري　　ج- كلاهما

٣. توفر الخرائط الرقمية عبر الإنترنت، مثل .... اتجاهات واضحة ودقيقة إلى الأماكن المطلوبة.

أ- Google Maps　　ب- Facebook　　ج- Youtube

٤. إذا كنت بحاجة إلى استعراض أحد الشوارع أو خريطة منطقة فإننا نستخدم ....

أ- الخرائط الرقمية　　ب- معالج الكلمات　　ج- الجداول الالكترونية

٥. من ضمن محركات البحث المتخصصة المفيدة

أ- Google و Bing　　ب- Facebook　　ج- Youtube

٦. تتضمن المواقع الإلكترونية معلومات وصفية، مثل :

أ- الكلمات المفتاحية.　　ب- معلومات حول الموقع وما يحويه.　　ج- جميع ما سبق

٧. تعطيك فرصة لقراءة المزيد عن الموقع قبل النقر على الرابط.

أ- عناوين المواقع ب- المعلومات الوصفية ج- أسماء المواقع

٨. تظهر بيانات تظهر عبارة حقوق النشر في الجزء .... من المواقع الإلكترونية.

أ- العلوي ب- السفلي ج- الايمن

٩. يعد موقع .... مثالا على مواقع المكتبات الإلكترونية الموثوقة عبر الإنترنت.

أ- بنك المعرفة المصري ب- امازون ج- فيسبوك

١٠. من اشهر محركات البحث عبر الانترنت ....

أ- Facebook ب- Google ج- برنامج Word

١١. لمشاهده المتاحف علي جهازك الرقمي نستخدم ....

أ- المتاحف الالكترونية ب- المتاحف الحقيقية ج- بنك المعرفة المصري

١٢. محركات البحث المتخصصة متمثلة في ....

أ- Gps ب- Google ج- Google Play

١٣. يتيح موقع .... مصادر تخضع لحقوق النشر

أ- بنك المعرفة المصرى ب- الكمبيوتر ج- الالعاب

١٤. يمكنه توفير اتجاهات واضحه ودقيقة للأماكن المطلوبة

أ- Bing ب- Google maps ج- Youtube

١٥. من أشهر محركات البحث المتخصصة على الإنترنت.

أ- Bing ب- Google maps ج- Youtube

١٦. اذا كنت بحاجة الى استعراض أحد الشوارع او خريطة منطقة ما فإنا نستخدم ....

أ- الخرائط الرقمية ب- المتصفحات ج- بنك المعرفة المصري

١٧. يجب مراعاة حقوق الملكية الفكرية للأخرين عند استخدام ملفات ....

أ- الصور ب- الصوت ج- كلاهما

أسئلة الدرس ٨ : إرشادات للتواصل المتزامن وغير المتزامن

أولاً: ضع علامة (✓) أو علامة (×) :-

١- الاتصال المتزامن لا يتطلب ردا فوريا . . (خ)
٢- يتفاعل الجميع ويتلقون المعلومات في الوقت نفسه باستخدام الأدوات الرقمية في الاتصال المتزامن. (ص)
٣- من أمثلة الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن محادثات الفيديو، البرامج التلفزيونية المباشرة. (ص)
٤- في وقت التواصل إذا كنت مستاء حيال أمر ما، فلا تستخدم أسلوبا قد يزعج المتلقي. (ص)
٥- اذا وجهت رسالتك إلى صديق مقرب، فهو لا يحتاج إلى وقت للرد . (خ)
٦- يجب أن تمنح المتلقي بعض الوقت للإجابة قبل إرسال رسالة أخرى. (ص)
٧- إذا احتاج أي شخص إلى مساعدتك في التواصل عبر الإنترنت، فشاركه ما تعرفه. (ص)
٨- الاتصال غير المتزامن هو التواصل خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص. (خ)
٩- الاتصال المتزامن يعد مناسبا عندما يتطلب الامر استجابه فوريه . (ص)
١٠- لايوجد فرق بين التواصل المباشر وجها لوجه وبين التواصل عبر الرسائل النصية. (خ)
١١- الرسائل الصوتية المسجلة من أمثلة الإتصال الغير متزامن . (ص)
١٢- الاتصال المتزامن هو التواصل خلال الوقت الفعلى بين الاشخاص لتبادل الاراء والمعلومات باستخدام الادوات الرقمية مثل غرف الدردشة . (ص)
١٣- التواصل غير المتزامن يكون بين الاشخاص في الوقت نفسه . (خ)
١٤- يفضل أن تكون واضحا عند التواصل عبر الانترنت. (ص)
١٥- الإتصال غير المتزامن هو التواصل خلال الوقت الفعلى بين الأشخاص مثل محادثات الفيديو والبرامج التليفزيونية المباشرة. (خ)
١٦- الاتصال المتزامن هو التواصل الذي لا يحدث في نفس الوقت ولا يتطلب استجابة فورية. (خ)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١- للاتصال أنواع منها .... و ....
أ- الاتصال المتزامن. ب- الاتصال غير المتزامن ج- كلاهما

٢- هو التواصل خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص.
أ- الاتصال المتزامن. ب- الاتصال غير المتزامن ج- كلاهما

٣- هو التواصل الذي لا يحدث خلال الوقت الفعلي .
أ- الاتصال المتزامن. ب- الاتصال غير المتزامن ج- كلاهما

٤- من أمثلة الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن .
أ- رسائل البريد الإلكتروني، ب- الرسائل الصوتية ج- محادثة الفيديو

٥- من أمثلة الأدوات الرقمية للاتصال غير المتزامن .
أ- الرسائل النصية، ب- مقاطع الفيديو المسجلة. ج- كلاهما

٦- مفيدا عند الكتابة عن شيء طريف من الحياة اليومية إلى أحد الأصدقاء أو الأسرة وتحتاج إلى رد مباشر أو سريع.
أ- الاتصال المتزامن. ب- الاتصال غير المتزامن ج- كلاهما

٧- مفيدا عند الكتابة عن شيء جاد، أو مسائل معقدة إلى شخص لا تعرفه جيدا،
أ- الاتصال المتزامن. ب- الاتصال غير المتزامن ج- كلاهما

٨- في أي وقت تتواصل فيه عليك مراعاة ما يلي :
أ- كن مهذبا وصبورا ب- كن متعاونا وواضحا: ج- جميع ما سبق

٩- من .... حدوث سوء التفاهم عند التواصل عبر الإنترنت.

أ- السهل ب- الصعب ج- المستحيل

١٠- تريد أن تخبر صديقا مقربا عن تفاصيل يومك.

أ- اتصال متزامن. ب- اتصال غير متزامن ج- كلاهما

١١- تريد أخذ رأي أحد أفراد الأُسرة حول مشكلة تواجهها.

أ- اتصال متزامن. ب- اتصال غير متزامن ج- كلاهما

١٢- تريد أن تطلب من معلمك مساعدة إضافية.

أ- اتصال متزامن. ب- اتصال غير متزامن ج- كلاهما

١٣- تريد أن تسأل زميلا لك في الفصل سؤالا سريعا حول مشروع مدرسي.

أ- اتصال متزامن. ب- اتصال غير متزامن ج- كلاهما

١٤- احرص ان تقرأ رسالتك على نفسك قبل الارسال هل قد يسئ المتلقي تفسيرها؟" يلزم هذا أن تكون ....

أ- صبورا ب- متعاونا ج- واضحا

١٥- يمكن استخدام محادثة فيديو للتواصل عبر ....

أ- الانترنت ب- البريد ج- البلوتوث

١٦- تعد .... من أدوات الأتصال المتزامن .

أ- محادثات الفيديو ب- البريد الالكتروني ج- مقاطع الفيديو المسجلة

١٧- يجب عليك أن تكون .... في أي وقت تتواصل فيه

ا- منفعلا ب- انانيا ج- صبورا

أسئلة الدرس 2 : كيف تعمل الأجهزة الرقمية

اولاً: ضع كلمة (صح) أو كلمة (خطأ) :-

١- من الصعب تثبيت برامج جديدة على نظام تشغيل ويندوز. (خ)
٢- ستجد البرامج التي تم تنزيلها في مجلد الصور والمستندات. (خ)
٣- إذا لم تكن تستخدم متاجر التطبيقات الرسمية، احرص على تنزيل البرمجيات فقط من مصادر موثوقة. (ص)
٤- تحديث البرمجيات بانتظام يساعد على عملها بكفاءة. (ص)
٥- تتطلب بعض التحديثات الكبيرة إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. (ص)
٦- عند تحديث التطبيقات لاتظهر رسالة تخبرك بذلك.خطأ (خ)
٧- للتحقق من توفرتحديثات في نظام الاندرويد انتقل إلى النظام System 🡨 System Updates. (ص)
٨- لحل مشكلة توقف الشاشة في نظام الاندرويد نضغط على ازرار Alt + Shift + del . (خ)
٩- نستخدم مدير المهام Task manager لإغلاق أي برنامج مصنف على أنه لا يستجيب Not responding. (ص)
١٠- أجهزة الكمبيوتر تفهم البيانات (الأرقام) من خلال إشارة كهربائية ثنائية 0 و 1. (ص)
١١- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة فى نظام ويندوز اضغط مطولاً على ازرار Ctrl+Alt+Del . (ص)
١٢- لحل مشكلة توقف الشاشة في اجهزة اندرويد (Android) نضغط علي Ctrl + Alt + Del . (خ)
١٣- يمكن تنزيل معظم البرامج ومنها اصدارات مايكروسوفت ومتصفح كروم من الإنترنت. (ص)
١٤- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في أجهزة الأندرويد نضغط على زر الطاقة لمدة ٣٠ ثانية. (ص)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١- يمكنك البحث على برامج من خلال الانترنت وتثبيتها على نظام ....
أ- ويندوز ب- أندرويد ج- كلاهما

٢- لتثبيت برامج في نظام الاندرويد ننقر على رمز التطبيقات من............
أ- متجر التطبيقات ب- الفيديو ج- مكتبة الصوتيات

٣- تُثبت التحديثات في معظم البرامج ....
أ- تلقائياً ب- يدوياً فقط ج- لاشئ مما سبق

٤- لتثبيت تحديثات التطبيقات في نظام ويندوز نقوم بعمل الآتي :
أ- Start 🡨 Settings 🡨 Update and Security 🡨 Windows update
ب- System 🡨 System Updates
ج- نضغط على ازرار CTRL + DEL + ALT

٥- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في نظام الويندوز نضغط على ....
أ- Alt + CTRL + DEL ب- زر الطاقة ٣٠ ثانية ج- الصوت المنخفض

٦- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في نظام الاندرويد نضغط على ....
أ- Alt + CTRL + DEL ب- زر الطاقة ٣٠ ثانية ج- الصوت المنخفض

٧- يساعدك فهم .... على معرفة ما يحدث عندما تتقصى مشكلة متعلقة بالكمبيوتر.
أ- النظام العشري ب- النظام الثماني ج- نظام العد الثنائي

٨- 1 و 0 تعني إيقاف في نظام العد الثنائي .
أ- تشغيل وإيقاف ب- نعم ولا ج- كلاهما

٩- من أنظمة التشغيل التي يمكن تثبيت وتحديث البرمجيات عليها ....
أ- ويندوز ب- اندرويد ج- كلاهما

١٠- يخبرك جهاز الكمبيوتر بـ .... لاعادة تشغيله مره اخرى

أ- صوره ب- رساله ج- فيديو

١١- يجب .... البرامج بانتظام لمساعدتها علي العمل بكفاءة.

أ- تثبيت ب- تحديث ج- حذف

١٢- من أشهر متاجر التطبيقات الرسمية لأجهزة أندرويد

أ- اب ستور ب- جوجل بلاي ستور ج- كلاهما

١٣- يستخدم متجر التطبيقات Google Play Store لإنزال البرامج على أجهزة تعمل بنظام.

أ- Windows ب- Mac ج- Android

١٤- تستخدم أجهزة الكمبيوتر النظام .... الممثل في القيمتين "١,٠" للتعبير عن الأعداد.

أ- العشرى ب- الثماني ج- الثنائي

١٥- قد تتطلب بعض التحديثات الكبيرة على اجهزة الكمبيوتر ....

أ- حذف التحديثات ب- غلق جهاز الكمبيوتر ج- اعادة تشغيل الكمبيوتر

١٦- لرفع كفاءة البرمجيات فانه يجب ....

أ- تثبيتها. ب- تحديثها. ج- تشفيرها.

١٧- .... يستخدم لارسال المعلومات، وتلقيها ، وحفظها علي الاجهزة الرقمية.

أ- - نظام العد الثنائي ب- النظام العشري ج- النظام الثماني

أسئلة الدرس ٤ : تحديد الاحتياجات لتنفيذ مشروع رقمي

اولاً: ضع كلمة (صح) أو كلمة (خطأ) :-

١. تستخدم التكنولوجيا لجمع البيانات بهدف التخطيط للمستقبل. (ص)
٢. من الممكن أن يكون المنتج النهائي لمشروعك عرض تقديمي فقط. (خ)
٣. من المهم جدا أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم في المشروع. (ص)
٤. لا يمكنك ادراج صور في مستند عند استخدام برنامج الرسام Paint . (خ)
٥. قبل البدء بالمشروع، ناقش أفراد مجموعتك حول الأدوات اللازمة لإنجاز كل جزء من أجزاء المشروع. (ص)
٦. برنامج معالج الكلمات لا يسمح لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه . (خ)
٧. عند ادراج صوره داخل عرضك التقديمي يجب ان تكون ليس لها علاقه بالموضوع. (ص)
٨. ليس من الضرورى التخطيط لمشروعك البحثي . (خ)
٩. تستخدم برامج مثل Paint لانشاء مواقع الويب. (خ)
١٠. يمكن استخدام الادوات الرقمية لعرض المعلومات بطريقة جذابة. (ص)
١١. ليس من المهم أن يفهم أفراد المجموعة أدوارهم في المشروع قبل البدء بالمشروع. (خ)
١٢. يمكن ارفاق مستند او صورة من خلال البريد الالكتروني . (ص)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١- من الأدوات التي قد تحتاج إليها في مشروع جماعي
أ- برنامج وورد والرسام   ب- البريد الالكتروني   ج- جميع ما سبق

٢- يستخدم لإرسال عملك إلى الأفراد الآخرين ضمن المجموعة أو إلى معلمك.
أ- برنامج وورد   ب- البريد الالكتروني   ج- برنامج باور بوينت

٣- يسمح برنامج وورد لمستخدمين متعددين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر ....
أ- اتصال بالإنترنت   ب- لوحة مفاتيح   ج- طابعة

٤- العناصر الضرورية لإنجاز المشروع
أ- الصور والنص   ب- البيانات   ج- جميع ما سبق

٥- برنامج من مايكروسوفت وهو مفيد لتنفيذ المشاريع.
أ- Microsoft Word   ب- Zoom   ج- Email

٦- يمكنك من حفظ الصور التي تقوم بإنشائها ثم إدراجها ..
أ- برنامج الرسام Microsoft Paint   ب- Zoom   ج- Email

٧- يمكن مشاركة المعلومات وتسليمها من خلال ....
أ- البريد الالكتروني   ب- المسجل   ج- المستندات

٨- من العناصر الرئيسية لإنجاز المشروع ....
أ- الصور   ب- النصوص والبيانات   ب- جميع ما سبق

٩- تطبيق .... يتيح لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه عن طريق الإتصال بالإنترنت.
أ- Paint   ب- Word   ج- Excel

١٠- من الأمور الهامة عند إعدادك لمشروع جماعي ....

أ- توزيع الأدوار ب - اقتصار المشروع على شخص واحد ج - العمل بدون تخطيط

١١- يمكن ارسال العمل لأفراد مجموعتك باستخدام ....

أ- باوربوينت ب- البريد الالكتروني ج- الرسام

١٢- برنامج مفيد في تنفيذ المشاريع ويمكن من خلاله تحرير المستند .

أ- Word ب- البريد الالكتروني ج- الرسام

١٣- المنتج النهائي للمشروع يمكن أن يكون ....

أ- عرضاً تقديمياً ب- ملصق أو فيلم ج- جميع ما سبق

١٤- يمكنك من التواصل... مع الآخرين وارسال واستقبال الرسائل .

أ- معالج الكلمات ب- الرسام ج- البريد الالكتروني

الصف الخامس الابتدائي	اختبار شهر مارس الاختبار الثاني نموذج ١	إدارة .... التعليمية
....	مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	مدرسة ....
١٥	اسم الطالب :	

السؤال الأول : ضع كلمة صواب او كلمة خطأ امام العبارات التالية :-

١- المصادر عبر الانترنت هي مصادر موثوقة فقط. ( )
٢- يعرض بنك المعرفة المصري محتوى مناسبا لجميع الأعمار. ( )
٣- الاتصال غير المتزامن هو التواصل خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص. ( )
٤- لايوجد فرق بين التواصل المباشر وجها لوجه وبين التواصل عبر الرسائل النصية. ( )
٥- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة فى نظام ويندوز اضغط مطولاً على ازرار Ctrl+Alt+Del . ( )
٦- يمكن تنزيل معظم البرامج ومنها اصدارات مايكروسوفت ومتصفح كروم من الإنترنت. ( )
٧- عند ادراج صوره داخل عرضك التقديمي يجب ان تكون ليس لها علاقه بالموضوع. ( )

السؤال الثاني : أختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١- من اشهر محركات البحث عبر الانترنت ....

أ- Facebook ب- Google ج- برنامج Word

٢- لمشاهده المتاحف علي جهازك الرقمي نستخدم ....

أ- المتاحف الالكترونية ب- المتاحف الحقيقية ج- بنك المعرفة المصري

٣- احرص ان تقرأ رسالتك على نفسك قبل الارسال هل قد يسئ المتلقي تفسيرها؟" يلزم هذا أن تكون ....

أ- صبورا ب- متعاونا ج- واضحا

٤- يمكن استخدام محادثة فيديو للتواصل عبر ....

أ- الانترنت ب- البريد ج- البلوتوث

٥- يخبرك جهاز الكمبيوتر بـ .... لاعادة تشغيله مره اخرى

أ- صوره ب- رساله ج- فيديو

٦- يجب .... البرامج بانتظام لمساعدتها علي العمل بكفاءة.

أ- تثبيت ب- تحديث ج- حذف

٧- يمكنك من حفظ الصور التي تقوم بإنشائها ثم إدراجها ..

أ- برنامج الرسام Microsoft Paint ب- Zoom ج- Email

٨- يمكن مشاركة المعلومات وتسليمها من خلال ....

أ- البريد الالكتروني ب- المسجل ج- المستندات

الخوارزمى بلال نصر

الصف الخامس الابتدائي	اختبار شهر مارس الاختبار الثاني نموذج ١	إدارة .... التعليمية
.... / ١٥	مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	مدرسة ....
	اسم الطالب :	

السؤال الأول : ضع كلمة صواب او كلمة خطأ امام العبارات التالية :-

١- المصادر عبر الانترنت هي مصادر موثوقة فقط. (خ)

٢- يعرض بنك المعرفة المصري محتوى مناسبا لجميع الأعمار. (ص)

٣- الاتصال غير المتزامن هو التواصل خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص. (خ)

٤- لايوجد فرق بين التواصل المباشر وجها لوجه وبين التواصل عبر الرسائل النصية. (خ)

٥- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة فى نظام ويندوز اضغط مطولاً على ازرار Ctrl+Alt+Del . (ص)

٦- يمكن تنزيل معظم البرامج ومنها اصدارات مايكروسوفت ومتصفح كروم من الإنترنت. (ص)

٧- عند ادراج صوره داخل عرضك التقديمي يجب ان تكون ليس لها علاقه بالموضوع. (ص)

السؤال الثاني : أختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١- من اشهر محركات البحث عبر الانترنت ....

أ- Facebook   ب- Google   ج- برنامج Word

٢- لمشاهده المتاحف علي جهازك الرقمي نستخدم ....

أ- المتاحف الالكترونية   ب- المتاحف الحقيقية   ج- بنك المعرفة المصري

٣- احرص ان تقرأ رسالتك على نفسك قبل الارسال هل قد يسئ المتلقي تفسيرها؟" يلزم هذا أن تكون ....

أ- صبورا   ب- متعاونا   ج- واضحا

٤- يمكن استخدام محادثة فيديو للتواصل عبر ....

أ- الانترنت   ب- البريد   ج- البلوتوث

٥- يخبرك جهاز الكمبيوتر بـ .... لاعادة تشغيله مره اخرى

أ- صوره   ب- رساله   ج- فيديو

٦- يجب .... البرامج بانتظام لمساعدتها علي العمل بكفاءة.

أ- تثبيت   ب- تحديث   ج- حذف

٧- يمكنك من حفظ الصور التي تقوم بإنشائها ثم إدراجها ..

أ- برنامج الرسام Microsoft Paint   ب- Zoom   ج- Email

٨- يمكن مشاركة المعلومات وتسليمها من خلال ....

أ- البريد الالكتروني   ب- المسجل   ج- المستندات

إدارة .... التعليمية	اختبار شهر مارس الاختبار الثاني نموذج 2	الصف الخامس الابتدائي
مدرسة	مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	....
اسم الطالب :		١٥

السؤال الأول : ضع كلمة صواب او كلمة خطأ امام العبارات التالية :-

١- يمكن ان تقودك محركات البحث الى مصادر غير موثوقة. ( )

٢- يحتوي بنك المعرفة المصري علي مصادر لا تخضع لحقوق النشر. ( )

٣- التواصل غير المتزامن يكون بين الاشخاص في الوقت نفسه . ( )

٤- يفضل أن تكون واضحا عند التواصل عبر الانترنت. ( )

٥- لحل مشكلة توقف الشاشة في اجهزة اندرويد (Android) نضغط علي Ctrl + Alt + Del . ( )

٦- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في أجهزة الأندرويد نضغط على زر الطاقة لمدة ٣٠ ثانية. ( )

٧- تستخدم برامج مثل Paint لانشاء مواقع الويب. ( )

السؤال الثاني : أختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١- محركات البحث المتخصصة متمثلة في ....

أ- Gps ب- Google ج- Google Play

٢- يتيح موقع .... مصادر تخضع لحقوق النشر

أ- بنك المعرفة المصرى ب- الكمبيوتر ج- الالعاب

٣- تعد .... من أدوات الأتصال المتزامن .

أ- محادثات الفيديو ب- البريد الالكتروني ج- مقاطع الفيديو المسجلة

٤- يجب عليك أن تكون .... في أي وقت تتواصل فيه

ا- منفعلا ب- انانيا ج- صبورا

٥- من أشهر متاجر التطبيقات الرسمية لأجهزة أندرويد

أ- اب ستور ب- جوجل بلاي ستور ج- كلاهما

٦- تستخدم أجهزة الكمبيوتر النظام .... الممثل في القيمتين "١,٠" للتعبير عن الأعداد.

أ- العشرى ب- الثماني ج- الثنائي

٧- من العناصر الرئيسية لإنجاز المشروع ....

أ- الصور ب- النصوص والبيانات ب- جميع ما سبق

٨- تطبيق .... يتيح لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه عن طريق الإتصال بالإنترنت.

أ- Paint ب- Word ج- Excel

الخوارزمى بلال نصر

إدارة .... التعليمية	اختبار شهر مارس الاختبار الثاني نموذج 2	الصف الخامس الابتدائي
مدرسة	مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	....
اسم الطالب :		١٥

السؤال الأول : ضع كلمة صواب او كلمة خطأ امام العبارات التالية :-

١- يمكن ان تقودك محركات البحث الى مصادر غير موثوقة. (ص)

٢- يحتوي بنك المعرفة المصري علي مصادر لا تخضع لحقوق النشر. (خ)

٣- التواصل غير المتزامن يكون بين الاشخاص في الوقت نفسه . (خ)

٤- يفضل أن تكون واضحا عند التواصل عبر الانترنت. (ص)

٥- لحل مشكلة توقف الشاشة في اجهزة اندرويد (Android) نضغط علي Ctrl + Alt + Del . (خ)

٦- لحل مشكلة توقف الشاشة عن الاستجابة في أجهزة الأندرويد نضغط على زر الطاقة لمدة ٣٠ ثانية. (ص)

٧- تستخدم برامج مثل Paint لانشاء مواقع الويب. (خ)

السؤال الثاني : أختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١- محركات البحث المتخصصة متمثلة في ....

أ- Gps ب- Google ج- Google Play

٢- يتيح موقع .... مصادر تخضع لحقوق النشر

أ- بنك المعرفة المصرى ب- الكمبيوتر ج- الالعاب

٣- تعد .... من أدوات الأتصال المتزامن .

أ- محادثات الفيديو ب- البريد الالكتروني ج- مقاطع الفيديو المسجلة

٤- يجب عليك أن تكون .... في أي وقت تتواصل فيه

ا- منفعلا ب- انانيا ج- صبورا

٥- من أشهر متاجر التطبيقات الرسمية لأجهزة أندرويد

أ- اب ستور ب- جوجل بلاى ستور ج- كلاهما

٦- تستخدم أجهزة الكمبيوتر النظام .... الممثل في القيمتين "١,٠" للتعبير عن الأعداد.

أ- العشرى ب- الثماني ج- الثنائى

٧- من العناصر الرئيسية لإنجاز المشروع ....

أ- الصور ب- النصوص والبيانات ب- جميع ما سبق

٨- تطبيق .... يتيح لمستخدمين متعددين حول العالم بتحرير المستند نفسه عن طريق الإتصال بالإنترنت.

أ- Paint ب- Word ج- Excel

إدارة .... مدرسة ....

اسم التلميذ: .... فصل :............

اختبار الصف الخامس تكنولوجيا المعلومات شهر مارس ٢٠٢٤م

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) عليك أن تكون واضحًا عند التواصل عبر الإنترنت. ( )

٢) مواقع الويب تحتوي على مصادر موثوقة فقط. ( )

٣) يعتبر Google من محركات البحث المفيدة. ( )

٤) يجب عليك تغيير جهاز الكمبيوتر إذا توقفت شاشته عن الاستجابة. ( )

٥) يجب توزيع الأدوار في المشروع بناء على نقاط القوة لكل فرد. ( )

٦) تتضمن مكتبة الإسكندرية معلومات آمنة وموثوقة. ( )

٧) تعتبر الرسائل النصية من أدوات الاتصال المتزامن. ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١) يمكن إرسال العمل الأفراد مجموعتك باستخدام ....

أ- برنامج الرسام ب - معالج الكلمات جـ - البريد الإلكتروني د - الرسائل النصية

٢) أحد أدوات الاتصال المتزامن...............................

أ - الرسالة النصية ب - البريد الإلكتروني جـ - محادثة الفيديو د - المدونة

٣) يعتبر مثالاً على الخرائط الرقمية عبر الإنترنت...............................

Google Google Maps Bing Google Drive

٤ - توجد بيانات المواقع الإلكترونية في الجزء........................... من الموقع.

أ - العلوي ب - الخلفي جـ - السفلي د - الأول

٥) للتحقق من توفر تحديثات على جهاز أندرويد، يتم الانتقال إلى النظام ثم اختيار.........................

أ - ابدأ ب - تحديثات النظام جـ - التنزيلات د - الإعدادات

٦ برنامج .... يسمح للعديد من الأشخاص بتحرير نفس المستند في الوقت نفسه.

أ - البريد الإلكتروني ب - معالج الكلمات جـ - العروض التقديمية د- صانع الأفلام

٧) يجب الحرص على تنزيل البرمجيات من مصادر.

أ غير موثوقة ب – مجهولة جـ - مبهمة د - موثوقة

٨) الاتصال .... مناسب بين أفراد الأسرة.

أ غير المتزامن ب - غير المباشر جـ - المتزامن د- المغلق



امتحان شهر مارس

الصف الخامس الابتدائي – تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

نموذج استرشادي

الامتحان من ١٥ درجة لكل سؤال درجة واحدة

السؤال الأول ضع كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الخاطئة :

١	يمكن أن توفر الخرائط الرقمية مثل Google chrome اتجاهات واضحة للأماكن المطلوبة.	
٢	يكون الاتصال غير المتزامن مناسبا عندما لا تحتاج منه إلى رد فوري .	
٣	يعد استخدام التكنولوجيا لجمع البيانات ضروريا في التخطيط للمستقبل	
٤	يعتبر Google Play stores من أشهر متاجر التطبيقات الرسمية	
5	يفضل أن يتم توزيع الأدوار في المشاريع بشكل عشوائي	

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١ – تفيدك ....عبر الانترنت للبحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو .

أ	المكتبات الرقمية	ب	الخرائط الرقمية	ج	المتاحف الالكترونية

٢ – المعلومات الواردة تحت كل رابط في مجموعة نتائج البحث عن موضوع ما هي ....

أ	اعلانات	ب	معلومات وصفية	ج	تعليقات وتقييمات

٣ – من الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن ....والتي تكون خلال الوقت الفعلي بين الأشخاص.

أ	البريد الالكتروني	ب	مقاطع الفيديو المسجلة	ج	غرف الدردشة الفورية

٤ – عند توجيه رسالة لصديق مقرب ،فهو يحتاج إلى وقت للرد لذا عليك أن تكون ....

أ	مهذبا	ب	صبورا	ج	واضحا

٥ – يستخدم .... لإعادة ارسال المعلومات الخاصة بدرجات حرارة الأجهزة للكمبيوتر المرتبطة به

أ	الترموستات	ب	اجهزة الاستشعار	ج	البلوتوث

٦ – تملك مصر نظام لإدارة البيانات والمعلومات بهدف ....لضمان تحقيق الأمن الغذائي .

أ	زيادة الرقعة الزراعية	ب	مراقبة الفيضانات	ج	تقليل الزيادة السكانية

٧ – لفتح مدير المهام في جهاز الكمبيوتر نضغط مطولا على الأزرار .... معا لحل مشكلة توقف الشاشة.

أ	Ctrl+shift+Del	ب	Ctrl+Alt+Del	ج	Enter+Alt+Del

٨ – في الاشارات الكهربية التي يستخدمها الكمبيوتر لفهم البيانات الرقم ....يعني تشغيل .

أ	1	ب	2	ج	0

٩ – يمكن لمستخدمين من حول العالم بتحرير المستند نفسه إذا توفر اتصال بالإنترنت عن طريق

أ	اوفيس ٣٦٥	ب	سكايب	ج	واتساب

١٠ – يمكنك عن طريق برنامج ....إنشاء الصور وحفظها لإدراجها في المستند .

أ	وورد	ب	اكسيل	ج	الرسام

اسم الطالب : ....

الفصـــــــل :...

الامتحان يشمل :

الدروس (٧ – ٨) من المحور الثالث

الدروس (١-٤) من المحور الرابع – لا يوجد اسئلة من الدرس الثالث لأنه اثرائي حسب الخطة الرسمية

إعداد جروب (كوكب بي سي – محمود ياسين)